Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec

Édition 2000

Québec
Institut de la statistique du Québec

Québec
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Pour tout renseignement concernant l'ISQ, le MAPAQ ainsi que les données statistiques qui y sont disponibles s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone : (418) 691-2401
ou
Téléphone : 1 800 462-4090
(aucuns frais d'appel)

Site WEB : www.stat.gouv.qc.ca

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 4X6
Téléphone : (418) 380-2100

Site WEB : www.agr.gouv.qc.ca

Cette publication a été élaborée conjointement par l'Institut de la statistique du Québec et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

La distribution de cette publication est assurée par :
Distribution de Livres Univers
Distributeur des Presses de l'Université du Québec
et du CRAAQ
845, Marie-Victorin
Saint-Nicolas (Québec)
G7A 3S8

Téléphone : (418) 831-7474
ou
Téléphone : 1 800 859-7474
Télécopieur : (418) 831-4021

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Premier trimestre 2001
ISBN 2-551-20459-3

© Gouvernement du Québec

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation expresse des
auteurs.

Janvier 2001

103-01080/

Avant-propos

L'édition 2000 *du Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec* se veut l'outil de référence pour l'ensemble des intervenants et des intervenantes de l'industrie bioalimentaire. Cette publication présente de l'information relative aux principales composantes de l'industrie bioalimentaire et permet un survol rapide des performances de chacun des secteurs.

L'édition 2000 contient cinq chapitres illustrant l'évolution de l'industrie entre 1996 et 1999. Le premier chapitre trace le profil économique global de l'industrie bioalimentaire, traitant entre autres du compte de production agricole québécois, des performances économiques du secteur des aliments et boissons, ainsi que du commerce international. Les trois chapitres suivants abordent respectivement les secteurs des productions animales, des productions végétales et des pêches. Finalement, le cinquième chapitre propose un survol des principales données québécoises mises en parallèle avec les résultats nord-américains. La structure des différents tableaux statistiques offre pour chaque secteur des informations portant sur la production, la transformation et la distribution. Une liste des sources, un lexique des principaux termes et concepts utilisés dans cet ouvrage, ainsi qu'un index des personnes-ressources pouvant aider le lecteur à approfondir les renseignements donnés pour chaque secteur complètent ce document.

Cette édition du *Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec* est le fruit d'une collaboration entre le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et l'Institut de la statistique du Québec.

Cette publication a été réalisée par :

Denis Belzile et Paul Provençal
Agents de recherche
Institut de la statistique du Québec

Mario Beaulieu, agent de recherche
Pierre-Guy Bergeron, coordination pour le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Sous la direction de :

Camille Courchesne (par intérim)
Institut de la statistique du Québec
Pascal Van Nieuwenhuyse
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication :

Direction des statistiques sectorielles
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2408
Télécopieur : (418) 643-4129
Courriel : paul.provencal@stat.gouv.qc.ca

Direction de la recherche économique et scientifique
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
200, chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : (418) 380-2101
Télécopieur : (418) 380-2164
Courriel : pierre-guy.bergeron@agr.gouv.qc.ca

Signes conventionnels

..	Donnée non disponible
...	N'ayant pas lieu de figurer
–	Néant ou zéro
—	Donnée infime
e	Donnée estimée
p	Donnée provisoire
r	Donnée révisée
x	Donnée confidentielle

Abréviation et symboles

n	Nombre
t	Tonne métrique
'000 t	En milliers de tonnes métriques
'000 000 l	En millions de litres
'000	En milliers
'000 000	En millions
'000 $	En milliers de dollars
'000 000 $	En millions de dollars
%	Pour cent ou pourcentage
$/hre	En dollars par heure
$/kg	En dollars par kilogramme
$/100kg	En dollars par cent kilogrammes
$/t	En dollars par tonne métrique
$/douz	En dollars par douzaine
$/porcelet	En dollars par porcelet
'000 l/vache	En milliers de litres par vache
$/peau	En dollars par peau

Table des matières

Avis aux lecteurs 7

Lexique 9

Chapitre 1 **Performances économiques de l'industrie bioalimentaire québécoise** 15

Principaux indicateurs de l'activité économique 16

Compte de production agricole au Québec 19

Note aux lecteurs 21

Schéma du compte de production agricole québécois 22

Les tableaux

Compte de production agricole 23

Valeur de la production totale de l'agriculture 25

Dépenses au titre des produits agricoles 27

Agriculture et pêches 28

Transformation des aliments et boissons 30

Distribution et restauration 32

Solde commercial du secteur bioalimentaire par produits 34

Solde commercial du secteur bioalimentaire par pays 36

Chapitre 2 **Les productions animales** 39

Lait 40

Porc 42

Bœuf 44

Mouton, agneau 46

Volaille 48

Oeufs d'incubation 50

Oeufs de consommation 52

Apiculture 54

Animaux à fourrure 56

Cheval 58

Chapitre 3 **Les productions végétales** 61

Céréales 62

Oléagineux et protéagineux 64

Plantes fourragères 66

Tabac 68

Pomme de terre 70

Productions maraîchères 72

Pomiculture 74

Petits fruits 76

Horticulture ornementale 78

Légumes de serre et champignons 80

Acériculture 82

Chapitre 4 **Les productions aquacoles et les pêches** 85

Pêches commerciales maritimes 86

Pêches commerciales intérieures 87

Aquaculture 88

Chapitre 5 **L'Amérique du Nord** 91

Productions animales 92

Productions végétales 96

Exportations et importations internationales du secteur bioalimentaire 102

Liste des références 105

Liste des personnes-ressources 106

Avis aux lecteurs

Avis aux lecteurs

L'année 1998 marque le passage au *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)*[1] qui remplace l'ancienne *Classification type des industries 1980 (CTI)*[2].

Impact sur les résultats

En ce qui concerne le secteur agricole, nous disposons actuellement d'une évaluation[3] assez précise de la nature et de l'ampleur des effets attribuables à la mise en place de la nouvelle classification. Pour l'année de référence 1997, la Division agricole de Statistique Canada estime que suite à l'inclusion des couvoirs et des fermes se spécialisant dans la production d'arbres de Noël, l'impact sur le revenu net comptant des agriculteurs québécois résulterait en une baisse de 1,2 %, comparativement à une hausse de 0,1 % pour leurs homologues canadiens. Naturellement, cette dernière évaluation sous-estime l'effet net, puisque le secteur de l'aquiculture fait toujours l'objet d'un compte séparé.

Cependant, sur une base sectorielle, l'impact de tels changements s'avère nettement plus important. Par exemple, avec le *SCIAN*, on considère maintenant les couvoirs comme des établissements faisant partie intégrante du secteur agricole. Conséquemment, les recettes provenant des ventes infraprovinciales d'œufs et de poussins, de même que les achats d'œufs d'incubation sont considérés comme de simples transferts entre fermes et donc exclus d'une part, des recettes agricoles et, d'autre part, des dépenses d'exploitation agricoles sous-jacentes.

Différences et similitudes entre les deux classifications

Mis à part quelques différences terminologiques entre les deux classifications, principalement dans les premiers niveaux de désagrégation, ces dernières présentent une structure hiérarchique différente. Les tables de correspondance entre l'ancienne *CTI* et le nouveau *SCIAN* sont établies au niveau de 5 positions, ou à celui immédiatement inférieur.

La correspondance entre les codes numériques (**A0111**- Fermes laitières / **11111**- Culture de soja) des deux classifications est pratiquement inexistante. De même, en matière de contenu, une équivalence directe et parfaite (A0111- **Fermes laitières** / 112120 - **Élevage de bovins laitiers et production laitière**) constitue une exception. Selon les premières observations, on estimerait une telle équivalence à environ 20 % dans le cas du secteur manufacturier. La pratique la plus courante veut qu'à un code donné de la *CTI* corresponde un amalgame plus ou moins complet de codes *SCIAN*.

Finalement, dès que les recensements et les enquêtes seront commencés, avec en arrière-plan le *SCIAN*, nous serons davantage en mesure d'évaluer l'impact global de son entrée en scène sur l'ensemble des résultats.

1. Statistique Canada, *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord*, mars 1998.
2. Id., *Classification type des industries 1980*, décembre 1980.
3. Id., *Statistiques économiques agricoles*, catalogue 21-603 XPF, juin 1999, p. 18-19.

Lexique

Année-récolte

L'année-récolte est une période de temps retenue dans le domaine des productions végétales. Son amplitude est de douze mois et correspond aux différentes étapes du cycle de production.

Comptabilité économique et compte de production agricole

Dans une économie moderne, les individus ou agents économiques (ménages, entreprises ou gouvernements) participent à des activités de production, de consommation, d'accumulation de richesse ainsi que d'échanges avec le monde extérieur. Les transactions ainsi réalisées sur les biens et services s'inscrivent dans quatre comptes d'opération. Ces derniers correspondent au compte de *produit intérieur brut*, dont le **compte de production agricole** apparaissant au tableau 1.2 en est une sous-composante, au compte de *revenus et dépenses* (la consommation), au compte de *capital et de financement* (l'accumulation) et au compte de *balance des paiements* (échanges avec le reste du monde).

Donc, les activités de tous les agents économiques sont prises en compte à l'intérieur d'un cadre économique global, un peu à la manière d'un industriel qui suivrait les opérations de son entreprise à partir d'une série d'états financiers. L'objectif recherché étant de mettre en place et de maintenir un « cadre complet et détaillé pour l'enregistrement systématique et intégré des flux et des stocks d'une économie ».

Les personnes désirant obtenir plus de détails relativement à ces concepts sont priées de consulter le site WEB de l'ISQ (http://www.stat.gouv.qc.ca) à la section « Publications/Collection l'économie/Comptes économiques des revenus et dépenses du Québec : Annexe 1- Cadre général des comptes économiques ».

Consommation apparente

C'est le solde obtenu en retranchant de l'**offre brute** d'un produit, les multiples **utilisations** qui en sont faites avant de parvenir à la consommation finale. Ainsi, l'**offre brute** d'un aliment consistera en la sommation des données se rapportant à la **production**, aux **importations** et à la quantité totale détenue en **inventaire en début d'année**. Les multiples **utilisations**, autres que la consommation finale, correspondront à tout usage dudit produit à **un stade intermédiaire de production**, aux **exportations**, aux **pertes**, ainsi qu'à la quantité détenue en **inventaire en fin d'année**.

Nous obtenons une consommation totale pour l'ensemble du Québec en multipliant la donnée sur la consommation apparente per capita, généralement exprimée en kilogramme, par la population du Québec au 1er juillet de chaque année. Cette dernière statistique sous-entend que le consommateur québécois se comporte exactement de la même manière que le consommateur canadien.

Dépenses d'exploitation agricoles

Elles représentent les coûts d'exploitation engagés par les exploitants pour les biens et services nécessaires à la production des produits agricoles. Parmi les principaux postes de dépenses, mentionnons : aliments commerciaux pour le bétail, salaires en espèces, intérêt, réparations des machines et autres dépenses. Si des **remises** directes sont versées aux agriculteurs pour réduire le coût de certaines entrées, le solde net de ces dernières sera utilisé dans le calcul du *revenu net*.

Dépenses d'immobilisations

Elles correspondent aux coûts d'acquisition, de construction et d'installation d'usines, de matériel et d'outillage durables, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location.

Dulçaquiculture (Dulciculture)

Néologisme se rapportant à l'aquaculture en eau douce.

Emplois

Il s'agit des personnes qui ont un travail. La définition que l'on donne à cette variable diffère légèrement d'une source à l'autre. Donc, le lecteur est invité à tenir compte des nuances qui y sont apportées. Le **Profil sectoriel** fait appel à trois sources distinctes en ce domaine. La première, *Le point sur la population active* de Statistique Canada (71-005), permet l'obtention de données par secteurs industriels, notamment l'agriculture, et l'ensemble de l'économie. Cette enquête délimite le concept d'emploi en ces termes : personne civile résidant hors institution; âgée de 15 ans et plus; occupée à faire un travail quelconque ou disposant d'un travail mais en est absente. Remarquez que cette personne n'est pas nécessairement rémunérée, ni salariée. La seconde enquête, *Emploi, gain et durée du travail* de Statistique Canada (72-002), est menée auprès des employeurs et permet, entre autres, l'obtention de données se rapportant à l'industrie de la transformation des aliments, au commerce de gros agricole et alimentaire, au commerce de détail alimentaire ainsi qu'à la restauration. Dans cette enquête, un employé est : toute personne pour laquelle un employeur a complété un relevé T4 supplémentaire destiné à Revenu Canada et ce, pour des services rendus et rémunérés ou un congé payé partout au Canada. Notez qu'une personne ayant plusieurs employeurs simultanément est comptée autant de fois qu'un T4 est émis à son nom. La troisième source provient du ministère fédéral *Pêches et Océans Canada*. Ainsi, un emploi dans l'industrie des pêches correspondra à une personne enregistrée auprès de ce ministère et détenant un permis de pêche commerciale comme pêcheur-propriétaire d'équipements autorisés ou aide-pêcheur.

Compte tenu des différences majeures dans les concepts véhiculés par ces trois sources, le lecteur est prié de considérer l'estimé de l'emploi total bioalimentaire comme un ordre de grandeur approximatif.

Épargne personnelle

Elle correspond au solde du *revenu personnel disponible* après déduction des **dépenses** personnelles en biens et services de consommation et des **transferts** des particuliers aux autres secteurs.

Exploitations agricoles

Ce sont les entreprises qui produisent annuellement pour une valeur excédant 5 000 dollars, conformément à la *Loi sur les producteurs agricoles*.

Formation de capital

La formation de capital correspond aux dépenses en immobilisation neuves et d'équipements usagés importés, c'est-à-dire celles constituées par le coût d'acquisition, de construction et d'installation d'usines, de matériel et d'outillage durables, que ce soit à des fins de remplacement ou de location.

Le lecteur désireux d'en savoir davantage sur le sujet est prié de consulter le site WEB de l'ISQ (http://www.stat.gouv.qc.ca), particulièrement la section « Publications/Collections économiques/Investissements privés et publics ».

Frais d'amortissement

Ils tiennent compte de la dépréciation d'origine économique. La mesure ainsi obtenue correspond à la diminution de la juste valeur marchande des biens immobilisés ou, en d'autres termes, à la valeur du capital qui ne servira plus, suite au vieillissement, à l'usure ou à l'obsolescence des biens amortissables. Les biens auxquels nous faisons référence sont les bâtiments ainsi que la machinerie.

Loyer en espèce et à la part

Les dépenses relatives au loyer sont estimées sur le loyer payé pour des terres et des bâtiments loués du gouvernement ou du secteur privé, y compris des autres agriculteurs. Sont inclus, les impôts fonciers liés à une autre propriété louée de quelqu'un d'autre et les frais de pâturage. Sont exclus, les coûts de location de machinerie et de quota. Les dépenses de location à la part sont estimées sur la valeur du loyer, lequel représente une part des produits de l'exploitation (le métayage).

Mariculture

Néologisme se rapportant à l'aquaculture en eau marine.

Mécanisme de paiement des producteurs laitiers

La **Convention laitière** entrée en vigueur le 1er août 1997 stipule que le lait produit dans une province est payé en fonction du *prix du marché intérieur* et du *prix du marché mondial*. Au Québec, comme dans les autres provinces canadiennes, le *prix du marché intérieur* résulte de négociations entre les représentants de producteurs de lait et les transformateurs. Le *prix du marché mondial* est déterminé par la Commission canadienne du lait en conformité avec les forces du marché.

Chaque producteur dispose d'une limite quotidienne de production qu'il a le loisir d'outrepasser. Selon cette dernière, toute production en deçà est payée au prix du marché intérieur, alors que l'excédent est payé au prix du marché mondial.

Personnes en chômage

Ce sont toutes les personnes qui, durant une période de temps donnée, étaient sans travail, se déclaraient prêtes à travailler et avaient activement cherché du travail au cours des quatre dernières semaines (incluant la semaine de référence); n'avaient pas activement cherché de travail au cours des quatre dernières semaines, mais avaient été mises à pied et se déclaraient prêtes à travailler; ainsi que celles qui n'avaient pas activement cherché de travail au cours des quatre dernières semaines, mais devaient commencer un nouvel emploi dans quatre semaines ou moins au cours de la semaine de référence.

Population active

Elle comprend la partie de la population civile résidant hors institution, âgée de 15 ans et plus, qui avait un emploi ou était en chômage durant la semaine de référence indiquée dans l'enquête de Statistique Canada. En sont exclus les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées et les Amérindiens vivant dans les réserves.

Prix à la ferme

Il s'agit du prix reçu par le producteur lors de la première transaction. Il reflète nécessairement les frais de commercialisation assumés par le producteur jusqu'au moment de la vente, soit lors du changement du titre de propriété. Toutefois, si un intermédiaire s'immisce entre le producteur et le consommateur, le montant reçu par le producteur correspondra au montant net versé par l'acheteur. En aucun moment, les retenues ou prélèvements faits par l'acheteur ne doivent être pris en considération.

Producteurs agricoles

Cette variable ne doit pas être confondue avec le nombre d'exploitations agricoles ou de fermes. En effet, depuis le recensement agricole de 1991, on reconnait comme exploitant agricole, toutes personnes responsables de prendre quotidiennement les décisions de gestion nécessaires à la bonne marche de la ferme ou de l'exploitation agricole. Il appert donc, que l'on peut rencontrer plus d'un exploitant dans une même exploitation agricole.

Produit intérieur brut réel (au coût des facteurs de 1992)

Il correspond à la valeur, sans double compte, de la production de biens et services réalisée à l'intérieur des limites géographiques d'un pays (région, province) au cours d'une période donnée, sans égard au caractère étranger ou non de la propriété des facteurs de production. Si nous soustrayons de cette valeur les **impôts indirects**, en y ajoutant la valeur des **subventions**, nous obtenons le *produit intérieur brut au coût des facteurs*. L'utilisation d'une année de référence, en l'occurrence 1992, comme déflateur permet d'obtenir la production intérieure réelle.

Produit intérieur brut réel par industrie (au coût des facteurs de 1992)

C'est la **valeur ajoutée** par la main-d'œuvre et le capital dans la transformation des intrants achetés auprès d'autres industries en produits et services.

Programmes gouvernementaux

Ils se rapportent aux paiements directs versés aux producteurs agricoles afin d'encourager la production, de les dédommager des faibles rendements du marché, de stabiliser leur revenu, de réduire leurs dépenses au chapitre des intrants agricoles ou de les dédommager des pertes causées par des conditions météorologiques extrêmes, la maladie ou d'autres raisons. Généralement, ces programmes, aux termes desquels s'effectuent les paiements directs, sont financés par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux d'une part, et les producteurs d'autre part. Parmi les plus importants d'entre eux, mentionnons : compte de stabilisation du revenu net (CSRN), régime d'assurance du revenu brut (RARB), assurance-récolte; assurance-stabilisation des revenus agricoles (ASRA), subsides aux produits laitiers.

Recettes monétaires en provenance du marché

Elles correspondent au volume commercialisé évalué au prix à la ferme. Ces ventes de produits agricoles et forestiers ne comprennent pas les ventes entre exploitations agricoles d'une même province.

Recettes monétaires totales

Elles correspondent à la prise en compte simultanée des *recettes monétaires en provenance du marché* et des *programmes gouvernementaux*.

Remises gouvernementales

Elles comprennent tous les paiements versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes fédéraux, provinciaux et municipaux visant à réduire les dépenses.

Revenu en nature

Il mesure la valeur des produits agricoles consommés par les exploitants et leur famille. Ces produits sont évalués aux prix courants du marché, afin de refléter le plus fidèlement possible les sommes que l'exploitant aurait reçues s'il les avait écoulés sur le marché.

Revenu net agricole

C'est le résultat que l'on obtient lorsqu'on additionne le *revenu net réalisé* et la *valeur de la variation des stocks*.

Revenu net comptant

C'est le solde des *recettes monétaires totales* desquelles on soustrait les *dépenses d'exploitation agricoles* après **remises.**

Revenu net réalisé

C'est le solde du *revenu net comptant* duquel on soustrait les *frais d'amortissement* et auquel on ajoute le *revenu en nature*.

Revenu personnel

Il est égal à la somme de tous les revenus reçus par les particuliers résidant au Québec, qu'il s'agisse de leurs gains de la production courante en tant que facteurs de production, ou de transferts courants en provenance des administrations et autres secteurs. Aussi, les gains et pertes en capital en sont exclus.

Revenu personnel disponible

C'est ce qui reste du *revenu personnel* après le paiement à l'administration des **impôts directs** des particuliers et de divers autres droits, licences et permis (y compris les primes d'assurance-hospitalisation et d'assurance-maladie, mais excluant les impôts indirects).

Solde commercial du secteur bioalimentaire

Les statistiques sur les exportations et importations du secteur bioalimentaire sont tirées de l'ensemble de données douanières mensuelles produites par la Division du commerce international (DCI) de Statistique Canada (SC). Elles mesurent les mouvements transfontaliers des biens selon la classification du Système harmonisé (SH). Ce dernier dispose de catégories désagrégées et communes à de nombreux pays, ce qui permet d'étudier des produits et marchés spécifiques, mais pas de mesurer le solde extérieur ou la balance commerciale de biens et services. Pour y parvenir, il faudrait envisager une série d'ajustements du type couverture ou étalement de certains coûts. De plus, les échanges internationaux de services et de commerce n'y figurent pas.

Les données douanières sont évaluées aux prix à la frontière. Selon ce mode, les exportations internationales de biens sont enregistrées à leur prix FAB (Franco à bord). au point de sortie; ce dernier inclut tous les coûts de production à l'usine ainsi que tout autre coût survenant entre la sortie d'usine et le point de sortie du Canada, dont le transport intérieur. Quant à elles, les importations sont évaluées à leur prix FAB. au point d'expédition directe au Canada.

Taux de chômage

C'est le rapport en pourcentage entre le nombre de *personnes en chômage* et la *population active*.

Taux d'épargne personnelle

C'est le rapport en pourcentage entre le montant d'*épargne personnelle* et le *revenu personnel disponible*.

Taux officiel d'escompte

C'est le **taux nominal** auquel la Banque du Canada consent des avances à court terme aux membres de l'Association canadienne des paiements.

Travail à forfait

Il comprend les dépenses des travaux donnés à contrat et de location de machine.

Valeur de la variation des stocks

C'est la valeur de la variation des produits agricoles détenus par les producteurs entre le début et la fin de l'année civile. Qu'elle soit positive ou négative, cette valeur ajoutée aux *recettes monétaires totales* et au *revenu en nature* représente la **valeur annuelle de la production**. Elle est estimée pour les produits agricoles suivants : blé, avoine, orge, seigle, maïs, graines de lin, soya, pomme de terre, tabac, boeufs, veaux, moutons et agneaux, porcs, poules, poulets et dindons.

Valeur des expéditions et autres recettes

C'est la valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant de la vente de biens achetés et revendus tels quels, de même que la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Chapitre 1

Performances économiques de l'industrie bioalimentaire québécoise

Figure 1.1.1
Emploi dans l'industrie bioalimentaire au Québec, 1986, 1992 et 1999

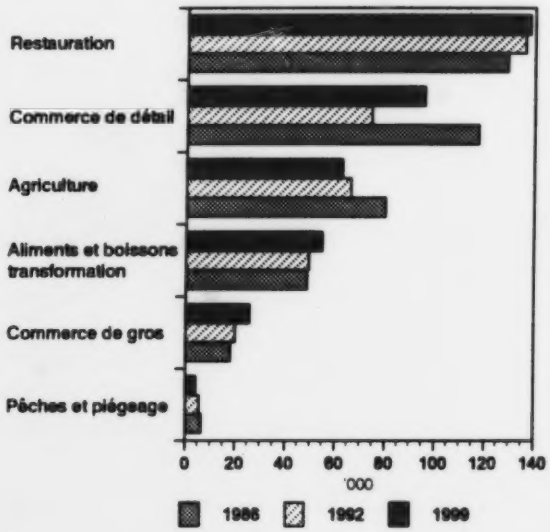
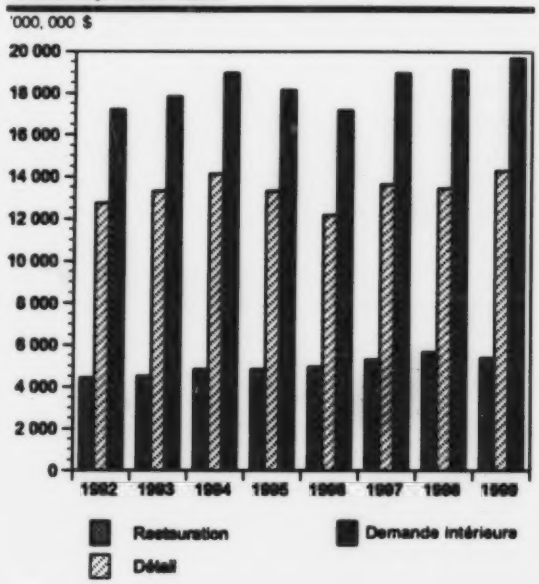


Figure 1.1.2
Évolution de la demande intérieure, Québec, 1992-1999[1]



1. Estimation pour 1999

Figure 1.1.3
Augmentation moyenne annuelle des prix, Québec et Canada, 1991-1999

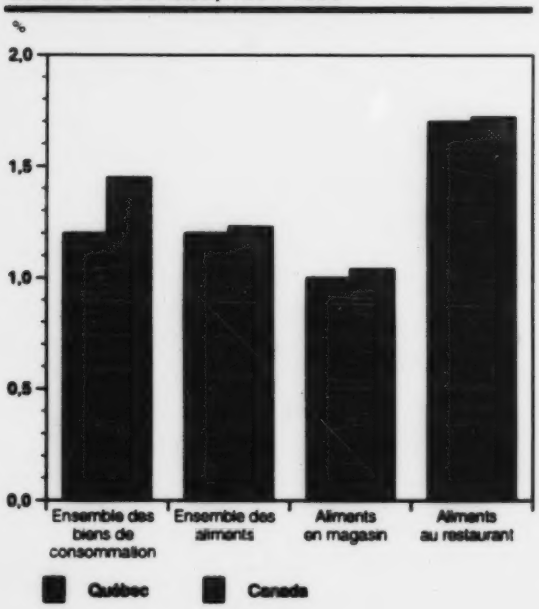


Figure 1.1.4
Immobilisations, Québec, 1996-1999

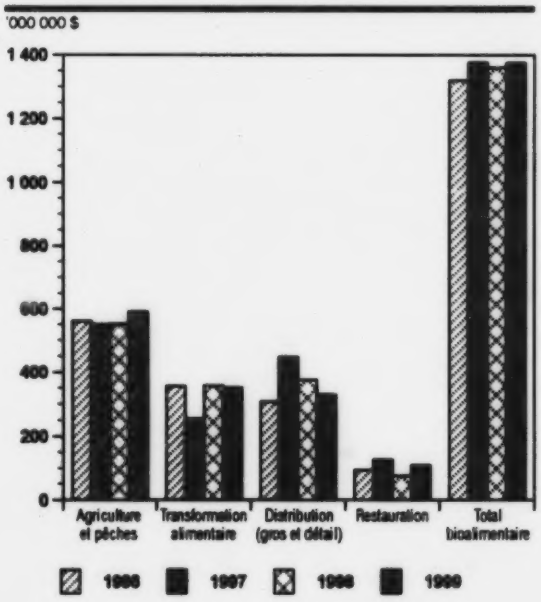


Tableau 1.1

Statistiques sur les principaux indicateurs de l'activité économique, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Produit intérieur brut réel[1,r]						
Ensemble de l'économie	'000 000 $	143 549,7	147 360,1	151 604,4	158 517,3	4,6
Total bioalimentaire[2]	'000 000 $	11 316,1	11 878,2	12 423,9	12 632,2	1,7
Agriculture[3]	'000 000 $	2 184,8	2 196,1	2 296,1	2 467,9	7,5
Pêches et piégeage	'000 000 $	50,3	43,5	45,7	44,6	-2,4
Aliments et boissons[4]	'000 000 $	3 307,7	3 514,1	3 589,1	3 722,8	3,7
Commerce de détail[5]	'000 000 $	2 328,5	2 499,9	2 598,3	2 638,5	1,5
Hébergement et restauration	'000 000 $	3 444,8	3 624,6	3 894,7	3 758,4	-3,5
Immobilisations						
Ensemble de l'économie	'000 000 $	26 829,0	29 568,9	31 285,3[r]	32 506,0	3,9
Total bioalimentaire	'000 000 $	1 392,4	1 542,1	1 517,3	1 363,2	-10,2
Agriculture[3]	'000 000 $	528,3	535,1	513,9	524,6	2,1
Pêches et piégeage	'000 000 $	4,8	4,1	3,5	3,7	5,7
Aliments et boissons[4]	'000 000 $	403,8	300,6	508,4	478,9	-5,8
Commerce de gros[6]	'000 000 $	111,7	173,9	128,9	174,0	35,0
Commerce de détail[7]	'000 000 $	231,7	394,4	252,5	115,2	-54,4
Restauration	'000 000 $	112,1	134,0	110,1[r]	66,8	-39,3
Emplois[8]						
Ensemble de l'économie	'000	3 145,9	3 195,1[r]	3 281,6[r]	3 357,4	2,3
Total bioalimentaire	'000	378,7	383,6	392,0	380,4	-3,0
Agriculture[9]	'000	66,5	62,8	68,5	62,6	-8,6
Pêches	'000	4,3	4,3	4,1	4,0	-2,4
Aliments et boissons[4]	'000	50,4	52,5	56,5	54,7	-3,2
Commerce de gros[10]	'000	22,9	24,2	25,6	25,6	0,0
Commerce de détail[11]	'000	91,7	96,1	95,7	95,7	0,0
Restauration[12]	'000	142,9	143,8	141,5	137,9	-2,5
Indicateurs et indices						
Demande						
Ventes au détail des magasins d'alimentation	'000 000 $	12 183,0	13 644,0	13 454,0	14 287,0	6,2
Recettes des restaurants et autres établissements	'000 000 $	4 982,0	5 309,0	5 673,3	5 415,0	-4,6
Exportations des produits bioalimentaires	'000 000 $	2 000,0	2 423,7	2 608,8	2 658,1	1,9
Prix à la consommation 1992=100		**103,4**	**104,9**	**106,4**	**108,0**	**1,5**
Aliments achetés au magasin		104,5	106,5	109,0	109,7	0,6
Aliments consommés au restaurant		105,3	107,5	110,3	112,5	2,0
Boissons non-alcoolisées		101,9	91,9	94,5	93,5	-1,1
Boissons alcoolisées		102,2	104,9	107,1	109,7	2,4
Autres						
Exploitations agricoles	n	35 991	31 597	32 909	33 019	0,3
Recettes monétaires totales	'000 000 $	4 709,9	4 792,5	4 885,8	5 136,6	5,1
Revenu net comptant	'000 000 $	1 070,4	1 119,9	1 145,7	1 252,1	9,3
Revenu net réalisé	'000 000 $	710,1	746,2	751,8	843,5	12,2
Revenu net total des exploitations agricoles	'000 000 $	838,5	732,0	754,6	836,5	10,9
Expéditions manufacturières aliments et boissons[4]	'000 000 $	12 879,4	13 564,9	13 673,3	13 718,7	0,3
Taux de chômage	%	11,9	11,4	10,3	9,3	-9,7
Taux officiel d'escompte	%	4,53	3,52	5,10	4,92	-3,5
Taux d'épargne	%	8,0	4,6	3,1	2,4	-22,6
Taux de change	$ CA/$ US	0,733	0,722	0,674	0,673	-0,1
Population totale	'000	7 274,0	7 302,6	7 323,5[e]	7 349,1[e]	0,3
Population active	'000	3 569,2	3 606,2	3 660,2	3 701,6	1,1
Revenu personnel disponible per capita	$	16 602	16 800	17 203	17 781	3,4

1. Au coût des facteurs, aux prix de 1992.
2. Estimation, sans le commerce de gros agricole et alimentaire.
3. Agriculture et services connexes.
4. Transformation des aliments et boissons.
5. Estimation, supermarchés d'alimentation et épiceries seulement.
6. Aliments, boissons, médicaments et tabac.
7. Aliments, boissons et médicaments.
8. Se référer à la note sur l'emploi dans le lexique.
9. Données avec une marge d'erreur élevée.
10. Produits agricoles, aliments et boissons.
11. Magasins d'alimentation, de spiritueux, vins et bières.
12. Restaurants et services de restauration, tavernes, bars et boîtes de nuit.

Sources : 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 30, 31, 32, 33, 34, 38.

Compte de production agricole au Québec

I - Note aux lecteurs

II - Schéma du compte de production agricole québécois

III - Les tableaux

1.2 Compte de production agricole, Québec, 1996-1999

1.2.1 Valeur de la production totale de l'agriculture, Québec, 1996-1999

1.2.2 Dépenses au titre des produits agricoles, Québec, 1996-1999

Note aux lecteurs

L'édition 2000 du *Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec* présente une nouvelle section intitulée « Compte de production agricole au Québec » qui remplace l'ancien tableau 1.2 Statistiques principales, agriculture et pêche, Québec. Les statistiques des pêches et de l'aquaculture commerciales qui y figuraient sont maintenant présentées dans le nouveau tableau 1.3.

Le compte de production agricole résume la dynamique économique du secteur et montre comment la valeur de la production totale, à savoir les ventes et les autres recettes liées à l'agriculture, est allouée entre les achats d'intrants nécessaires à la production et la rémunération des facteurs de production, soit la main-d'œuvre et le capital (loyer, intérêt, amortissement et profit). De plus, la présentation du compte de production permet de mesurer l'importance relative de la main-d'œuvre et du capital nécessaires à la production.

La partie de la valeur de la production totale allouée à la rémunération des facteurs de production est appelée « valeur ajoutée », c'est-à-dire quelle valeur a été ajoutée à un produit initial pour en faire un produit fini. Cette mesure est en quelque sorte un baromètre de l'activité économique et un indicateur de la vigueur du secteur. Plus la valeur ajoutée est grande, plus l'apport du secteur à l'économie est grand.

La présente section est subdivisée en quatre parties. La première montre de façon schématique comment est allouée la valeur de la production totale en agriculture. La deuxième partie est reliée à la présentation statistique du compte de production (tableau 1.2). Les troisième et quatrième parties présentent de façon détaillée la valeur de la production totale (tableau 1.2.1) et la valeur des dépenses au titre des produits agricoles (tableau 1.2.2).

Le lecteur remarquera que pour les quatre sources de revenus, on estime la valeur de la production totale au prix du marché, c'est-à-dire ce qui est réellement payé sur le marché. Or, en ajoutant les subventions gouvernementales, on obtient une valeur qui aurait dû être payée s'il n'y avait pas eu de subventions gouvernementales. C'est pourquoi cette valeur est exprimée en termes de coûts des facteurs de production. En soustrayant de cette dernière valeur les achats d'intrants nécessaires à la production, on obtient la valeur ajoutée brute au coûts des facteurs. Cela représente la différence entre la valeur finale de la production et la valeur des achats de biens et de services qui entrent dans le processus de production. En retranchant de la valeur ajoutée brute les dépenses d'amortissement, on obtient la valeur ajoutée nette.

La présentation du compte de production agricole devrait permettre aux lecteurs de saisir la dynamique économique de ce secteur en faisant ressortir la contribution de l'agriculture à l'économie québécoise.

Schéma du compte de production agricole

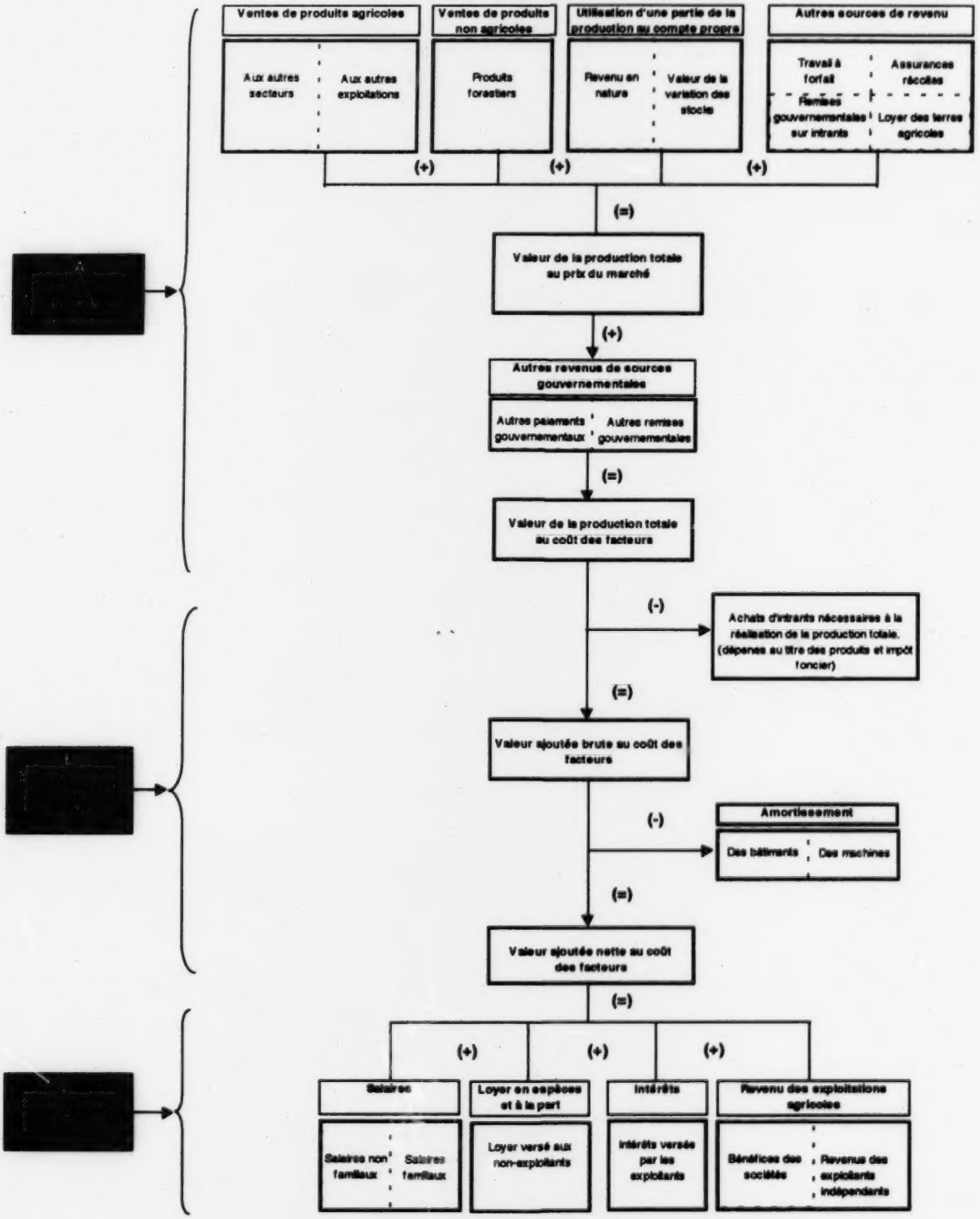


Tableau 1.2

Compte de production agricole[1], Québec, 1996-1999

	1996	1997	1998	1999	1999/1998
	'000 000 $				%
A - Source de la valeur de la production					
Valeur de la production totale au prix du marché[2]	**5 261**	**5 483**	**5 255**	**5 475**	**4,2**
Ventes de produits agricoles	**4 864**	**5 192**	**4 974**	**5 190**	**4,3**
Aux autres exploitations agricoles	646	756	752	760	1,1
Aux autres secteurs	4 218	4 436	4 222	4 430	4,9
Ventes de produits non agricoles	**73**	**74**	**70**	**76**	**8,6**
Produits forestiers	73	74	70	76	8,6
Autres sources	**140**	**175**	**155**	**158**	**1,9**
Recettes du travail à forfait	106	130	132	144	9,1
Paiement de l'assurance-récolte	28	39	17	8	-52,9
Remises sur les intrants	-	-	-	-	-
Loyer des terres agricoles	6	6	6	6	-
Utilisation de la production pour propre compte	**184**	**42**	**56**	**50**	**-10,7**
Revenu en nature	56	56	53	57	7,5
Valeur de la variation des stocks	128	-14	3	-7	-293,5
B - Allocation de la valeur de la production					
Dépenses au titre des produits	**3 518**	**3 614**	**3 619**	**3 698**	**2,2**
Des autres exploitants agricoles	651	761	759	766	0,9
Des autres secteurs (consommation intermédiaire)	2 867	2 853	2 860	2 932	2,5
Valeur ajoutée brute au prix du marché	**1 743**	**1 869**	**1 636**	**1 777**	**8,6**
+ : Paiements gouvernementaux	391	243	577	621	7,6
+ : Remises sur l'impôt foncier	49	50	51	58	13,7
- : Impôt foncier	96	99	102	106	3,9
+ : Autres remises	34	15	16	16	-
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	**2 121**	**2 078**	**2 178**	**2 366**	**8,6**
Amortissement	416	429	447	466	4,3
Valeur ajoutée nette au coût des facteurs	**1 705**	**1 649**	**1 731**	**1 900**	**9,8**
C - Répartition de la valeur ajoutée nette					
Rémunération des salariés	**470**	**509**	**524**	**556**	**6,1**
Salaires non familiaux	290	335	345	366	6,1
Salaires familiaux	180	174	179	190	6,1
Excédent net d'exploitation	**1 235**	**1 140**	**1 207**	**1 344**	**11,4**
Loyer en espèces et en parts	51	53	56	60	7,1
Loyer versé aux non-exploitants	45	46	48	52	8,3
Loyer versé aux exploitants agricoles	6	7	8	8	-
Intérêts	346	353	397	450	13,4
Revenu net total	**838**	**734**	**754**	**834**	**10,6**
+ : Loyer versé aux exploitants agricoles	7	7	7	8	14,3
- : Bénéfice des sociétés avant impôt	112	119	124	141	13,7
Revenu des exploitations indépendantes	**733**	**622**	**637**	**701**	**10,0**
Conciliation avec les comptes nationaux					
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	**2 121**	**2 078**	**2 178**	**2 366**	**8,6**
Ajustements[3]	-61	-22	-68	26	138,2
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (C.N.)	**2 060**	**2 056**	**2 110**	**2 392**	**13,4**
Formation de capital					
Formation brute de capital fixe	**556**	**547**	**549**	**585**	**6,6**
Construction	288	266	264	272	3,0
Machines et matériel	268	281	285	313	9,8
Amortissement	**416**	**429**	**447**	**466**	**4,3**
Bâtiments	129	139	149	162	8,7
Machines	287	290	298	304	2,0
Formation nette de capital fixe	**140**	**118**	**102**	**119**	**16,7**

1. Comptabilisation de caisse.
2. La valeur de la production totale au coût des facteurs est obtenue en ajoutant les paiements gouvernementaux auxquels nous retranchons les montants alloués à l'assurance-récolte, ainsi que les remises gouvernementales à l'exception de celles se rapportant aux intrants.
3. Afin de concilier les comptes économiques de production agricole aux comptes nationaux, des ajustements sont apportés à l'égard des inventaires, des transactions sur les grains de l'Ouest, des subventions et autres types d'ajustement reliés à la comptabilisation des données.

Sources : Statistique Canada, *Statistiques économiques agricoles*, cat. 21-603 et *Comptes nationaux*.
Statistique Canada, *Investissements privés et publics au Canada*, catalogue 61-205.
Institut de la statistique du Québec et Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, compilations spéciales

Tableau 1.2.1

Valeur de la production totale de l'agriculture[1], Québec, 1996-1999

	1996	1997	1998	1999	1999/1998
	'000 000 $				%
Production totale au prix du marché	**5 261**	**5 482**	**5 253**	**5 477**	**4,3**
Ventes de produits agricoles	**4 864**	**5 192**	**4 974**	**5 190**	**4,3**
Ventes aux autres secteurs	4 218	4 436	4 222	4 430	4 9
Ventes aux autres exploitations agricoles[2]	646	756	752	760	1 1
Production animale finale	**3 147**	**3 312**	**3 085**	**3 237**	**4,9**
Animaux	**1 270**	**1 373**	**1 066**	**1 186**	**11,3**
Bovins	207	240	210	236	12 4
Veaux	133	152	166	190	14 5
Porcs	922	972	680	748	10 0
Moutons, agneaux	8	9	10	12	20 0
Volaille	**419**	**434**	**439**	**428**	**-2,5**
Poulets à griller	361	377	383	372	-2 9
Poules à bouillir	2	2	2	2	-
Dindons	56	55	54	54	-
Animaux à fourrure	**4**	**3**	**2**	**2**	**-**
Produits d'animaux	**1 454**	**1 502**	**1 578**	**1 621**	**2,7**
Lait	1 286	1 372	1 449	1 487	2 6
Oeufs de consommation	124	79	79	83	20 0
Oeufs d'incubation[3]	5	4	5	6	28 6
Apiculture	5	6	7	5	5 3
Autres[4]	34	41	38	40	-
Production végétale finale	**1 071**	**1 123**	**1 135**	**1 195**	**5,3**
Céréales	**326**	**282**	**275**	**297**	**8,0**
Avoine	10	8	8	8	-
Blé	14	13	9	7	22 2
Céréales mélangées	..	..	..	..	..
Maïs-grain	282	244	240	264	10 0
Orge	20	17	18	18	-
Oléagineux et protéagineux	**76**	**95**	**121**	**106**	**-12,4**
Canola	1	2	4	5	25 0
Haricots secs	7	7	6	11	83 3
Soja	68	86	111	90	-18 9
Plantes fourragères	**11**	**11**	**12**	**12**	**-**
Foin et trèfle	11	11	12	12	-
Pâturages améliorés	..	..	..	..	..
Plantes industrielles	**21**	**22**	**17**	**20**	**17,6**
Tabac	21	22	17	20	17 6
Plantes sarclées	**73**	**69**	**66**	**89**	**34,8**
Pommes de terre	73	69	66	89	34 8
Légumes	**x**	**x**	**x**	**x**	..
Productions maraîchères	191	212	190	199	4 7
Légumes de serre et champignons[5]	x	x	x	x	..
Fruits	**82**	**81**	**72**	**77**	**6,9**
Pomiculture	30	25	25	26	4 0
Petits fruits[6]	52	56	47	51	8 5
Horticulture ornementale	**126**	**134**	**156**	**154**	**-1,3**
Acériculture	**102**	**116**	**123**	**131**	**6,5**
Autres[7]	**63**	**101**	**104**	**110**	**5,8**
Ventes de produits non agricoles	**73**	**74**	**70**	**76**	**8,6**
Produits forestiers	73	74	70	76	8 6
Autres sources de revenus	**140**	**175**	**155**	**159**	**2,6**
Travail à forfait	106	130	132	144	9 1
Assurance-récolte	28	39	17	9	-47 1
Remises gouvernementales (intrants)	-	-	-	-	-
Loyer des terres agricoles	6	6	6	6	-
Utilisation de la production pour propre compte	**184**	**42**	**56**	**50**	**-10,7**
Revenu en nature	56	56	53	57	7,5
Valeur de la variation des stocks	128	-14	3	-7	333 3

1. Comptabilité de caisse.
2. Dû à l'arrondissement des données, la somme des parties peut différer du total.
3. Ce montant ne correspond qu'à la valeur des exportations interprovinciales et internationales d'œufs d'incubation ainsi que de poussins et de dindonneaux.
4. Valeur résiduelle : Valeur totale du bétail - (Valeur totale animaux, lait, œufs de consommation et d'incubation, apiculture)
5. Les recettes attribuées aux champignons sont comprises dans la valeur totale du secteur maraîcher
6. Autres fruits de verger, fraises, autres petits fruits et raisins.
7. La catégorie « autres » comprend les arbres de noël, les légumes de serre et champignons et diverses cultures non présisées ailleurs.

Sources : Statistique Canada, *Statistiques économiques agricoles*, catalogue 21-603F, 1994-1999
Institut de la statistique du Québec, compilations spéciales.

Tableau 1.2.2

Dépenses au titre des produits agricoles, Québec, 1996-1999

	1996	1997	1998	1999	1999/1998
	'000 000 $				%
Dépenses au titre des produits	**3 518**	**3 614**	**3 619**	**3 698**	**2,2**
Dépenses auprès des autres exploitations	651	761	759	766	0,9
Dépenses auprès des autres secteurs[1]	2 867	2 853	2 860	2 932	2,5
Intrants à la ferme	**1 200**	**1 159**	**1 120**	**1 087**	**-2,9**
Achats de bétail et de volaille	96	12	10	10	–
Aliments commerciaux	998	1039	998	958	-4,0
Semences commerciales	106	108	112	119	6,3
Intrants manufacturés	**642**	**672**	**668**	**678**	**1,5**
Énergie et lubrifiants	266	282	271	276	1,8
Électricité	102	105	106	111	4,7
Combustible	116	123	118	114	-3,4
Combustible de chauffage	48	54	47	51	8,5
Engrais et chaux	203	206	208	204	-1,9
Frais d'insémination art. et vétérinaire	104	111	114	121	6,1
Pesticides	69	73	75	77	2,7
Autres intrants	**1025**	**1024**	**1075**	**1168**	**8,7**
Entretien et réparation	353	350	369	390	5,7
Bâtiments et clôtures	122	114	121	127	5,0
Machines et autres dépenses	231	236	248	263	6,0
Services	340	359	380	396	4,2
Assurance commerciale	115	118	120	127	5,8
Assurance-récolte et grêle	19	20	20	21	5,0
Téléphone	22	24	25	26	4,0
Travail à forfait[2]	184	197	215	222	3,3
Autres	332	315	326	382	17,2
Ficelle, fil et contenants	59	63	66	69	4,5
Frais juridiques et comptables	99	88	89	96	7,9
Indemnités de stabilisation	127	102	108	153	41,7
Irrigation	–	–	–	–	–
Autres	57	62	63	64	1,6

1 Dû à l'arrondissement des données, la somme des parties peut différer du total.

2 La dépense travail à forfait diffère de celle présentée dans le catalogue 21-603 *Statistiques économiques agricoles* de Statistique Canada. Ce dernier la présente au net, à savoir le solde des recettes du travail à forfait et de la dépense brute correspondante.

Sources : Statistique Canada, *Statistiques économiques agricoles*, catalogue 21-603, 1994-1999.
Institut de la statistique du Québec, compilations spéciales.

Figure 1.3.1
Valeurs des débarquements, Québec, 1992-1999

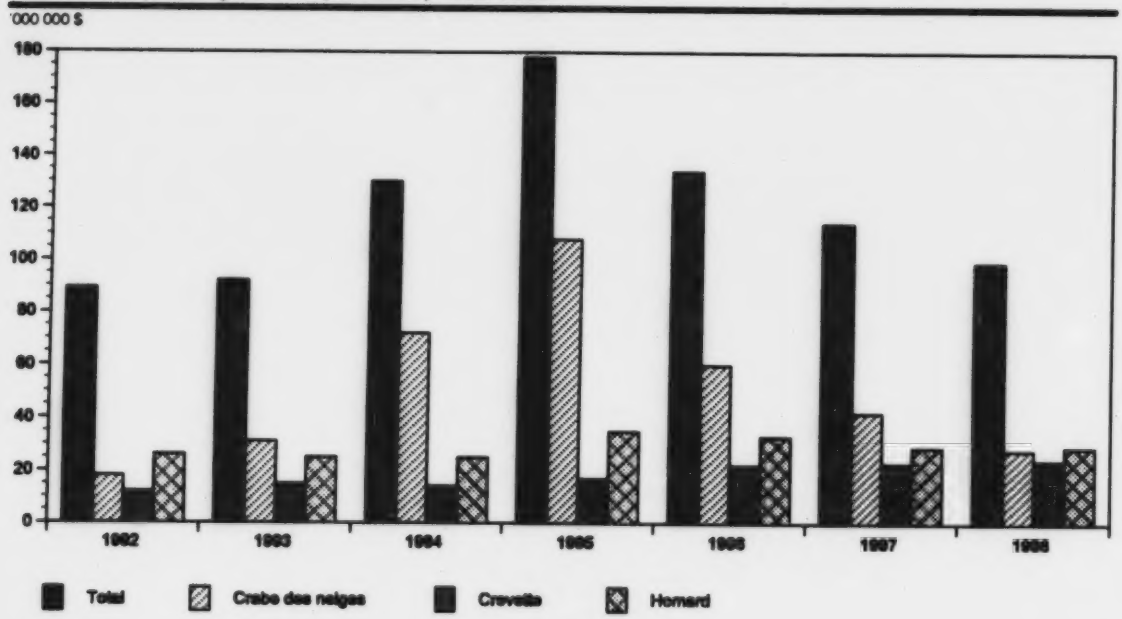


Figure 1.3.2
Répartition de la valeur des débarquements, selon l'espèce, Québec, 1999

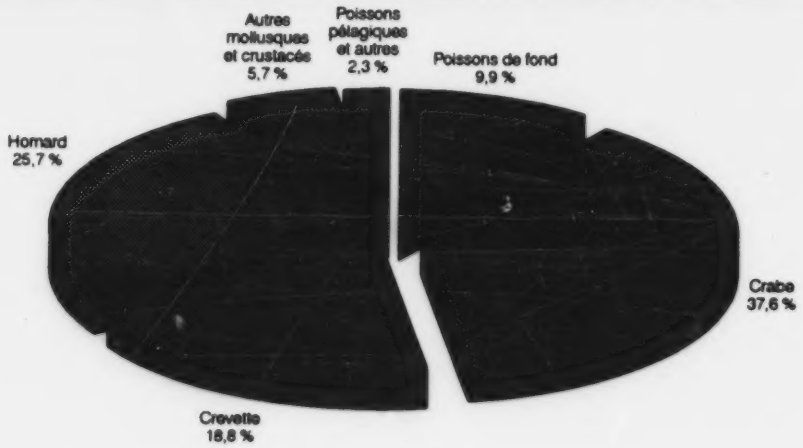


Tableau 1.3

Statistiques principales du secteur des pêches et de l'aquaculture commerciales, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Pêches						
Pêcheurs commerciaux en eau marine	n	4 309	4 254	4 123	3 953	-4,1
Valeur des débarquements	'000 000 $	134,0	114,1	103,1	133,3	29,3
Poissons de fond	'000 000 $	5,4	6,7	8,8	13,3	51,1
Pélagiques	'000 000 $	6,3	5,3	4,4	2,9	-34,1
Mollusques et crustacés	'000 000 $	122,2	101,6	89,6	116,9	30,5
Autres espèces	'000 000 $	0,1	0,5	0,3	0,2	-33,3
Pêcheurs commerciaux en eaux intérieures	n	194	196	187	185	-1,1
Valeur estimée des captures	'000 000 $	4,3	3,7	3,1	3,1	–
Aquaculture commerciale						
Aquaculteurs	n	217	224	221	199	-10,0
Recettes estimées	'000 000 $	12,9	13,3	13,1	14,9	13,7
Dulçaquiculture (Dulciculture)	'000 000 $	0,2	0,2	0,3	0,3	–
Mariculture	'000 000 $	12,7	13,1	12,8	14,6	14,1
Titulaires de permis d'étang de pêche	n					
Indicateurs et indices						
PIB réel pêches et piégeage	'000 000 $	50,3	43,5	45,7	44,6	-2,4
Immobilisations pêches et piégeage	'000 000 $	4,8	4,1	3,5	3,7	5,7

Sources : 9, 31, 32

Figure 1.4.1
Répartition de la valeur des expéditions manufacturières, secteur des aliments et boissons, Québec, 1999

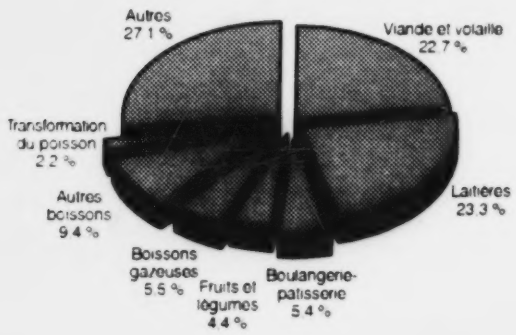


Figure 1.4.2
Évolution des expéditions manufacturières, secteur des aliments et boissons, Québec, Ontario, Canada, 1991-1998

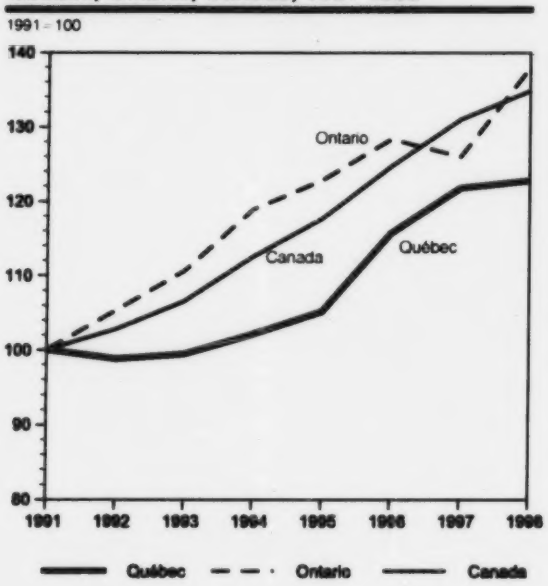


Figure 1.4.3
Part relative des immobilisations et des expéditions manufacturières du Québec dans l'ensemble canadien, secteur des aliments et boissons, 1991-1998

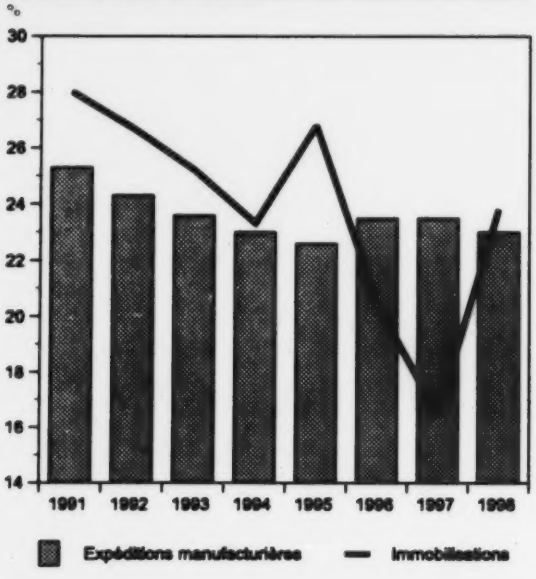


Figure 1.4.4
Évolution de la valeur ajoutée totale par emploi, secteur des aliments, Québec, Ontario, Canada, 1991-1997

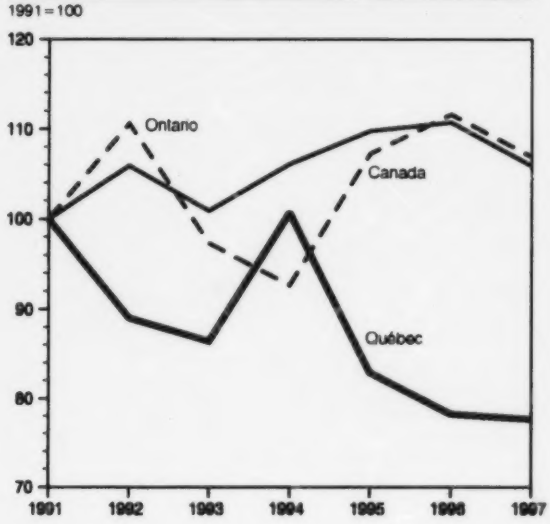


Tableau 1.4

Statistiques principales du secteur de la transformation des aliments et boissons, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Établissements						
Industries des aliments et boissons	n	926	901	..	..	...
Aliments	n	880	858	..	..	
Viande et volaille	n	153	155	..	..	
Transformation du poisson	n	43	44	..	..	
Préparation de fruits et légumes	n	62	65	..	..	
Laitières	n	74	74	..	..	
Farine, céréales de table préparées et autres	n	164	162	..	..	
Huiles végétales (sauf maïs)	n	1	x	..	..	
Produits de boulangerie-pâtisserie	n	209	194	..	..	
Sucre et confiseries	n	40	37	..	..	
Autres produits alimentaires	n	134	127	..	..	
Boissons	n	46	43	..	..	
Boissons gazeuses	n	27	23	..	..	
Produits de distillation	n	6	7	..	..	
Bière	n	8	8	..	..	
Vin	n	5	5	..	..	
Emplois manufacturiers[1,3]						
Industries des aliments et boissons	'000	36,4	38,3	39,1	38,8	-0,8
Aliments	'000	32.4	34.8	35.4	35.0	-1.1
Viande et volaille	'000	9.6	11.2	..	..	
Préparation de fruits et légumes	'000	2.5	2.7	..	..	
Laitières	'000	4.7	5.0	..	..	
Produits de boulangerie-pâtisserie	'000	6.4	6.3	..	..	
Autres[2]	'000	9.2	9.6	..	..	
Boissons	'000	4.0	3.5	3.7	3.8	2.7
Expéditions manufacturières						
Industries des aliments et boissons	'000 000 $	12 879,3	13 564,8	13 673,5	13 777,3 p	0,8
Aliments	'000 000 $	10 994.4	11 697.7	11 766.4	11 716.3 p	-0.4
Viande et volaille	'000 000 $	2 842.4	3 343.9	3 141.8	3 134.0 p	-0.2
Transformation du poisson	'000 000 $	x	254.3	278.8	302.9 p	8.6
Préparation de fruits et légumes	'000 000 $	549.8	621.5	632.1	604.6 p	-4.4
Laitières	'000 000 $	3 076.7	3 054.5	3 176.6	3 205.5 p	0.9
Produits de boulangerie-pâtisserie[3]	'000 000 $	709.7	734.1	756.1	748.3 p	-1.0
Autres[2]	'000 000 $	3 815.8	3 689.4	3 781.0	3 721.1 p	-1.6
Boissons	'000 000 $	1 884.9	1 867.1	1 907.1	2 061.0 p	8.1
Boissons gazeuses	'000 000 $	630.6	638.2	667.3	762.6 p	14.3
Autres[4]	'000 000 $	1 254.3	1 228.9	1 239.8	1 298.4 p	4.7
Valeur ajoutée manufacturière						
Aliments et boissons	'000 000 $	4 485,5	4 938,8 r	4 972,8	5 015,7 p	0,9
Aliments	'000 000 $	3 289.7	3 756.2 r	3 771.0	3 721.1 p	-1.3
Viande et volaille	'000 000 $	619.8	799.4	..	..	
Transformation du poisson	'000 000 $	x	83.4	..	..	
Préparation de fruits et légumes	'000 000 $	212.2	300.3	..	..	
Laitières	'000 000 $	852.9	878.2	..	..	
Produits de boulangerie-pâtisserie	'000 000 $	515.6	558.2	..	..	
Autres[2]	'000 000 $	1 089.2	1 136.7	..	..	
Boissons	'000 000 $	1 195.8	1 182.6 r	1 201.8	1 294.6 p	7.7
Boissons gazeuses	'000 000 $	285.2	276.1	..	..	
Autres[4]	'000 000 $	910.6	906.5	..	..	
Indicateurs et indices						
Produit intérieur brut réel - aliments et boissons[7]	'000 000 $	3 307.7	3 514.1	3 589.1	3 722.8	3.7
Dépenses d'immobilisations aliments et boissons	'000 000 $	403.8	300.6 r	508.4	479.0	-5.8
Dépenses d'immobilisations aliments	'000 000 $	279.9	191.2 r	327.8	304.2	-7.2
Dépenses d'immobilisations boissons	'000 000 $	123.9	109.4 r	180.6	174.8	-3.2
Rémunération horaire moyenne - aliments[5]	$/heure	13.58	13.80	15.10	15.8	4.8
Indice des prix des produits industriels[5] 1992=100		118.6 r	119.5 r	119.4	121.7	1.9

1. Personnes rémunérées (salariées) pour lesquelles l'employeur doit remplir un formulaire T4
2. La catégorie « autres » inclut les autres industries alimentaires et les données confidentielles
3. Excluant les biscuits.
4. Produits de distillation, bière et vin.
5. Moyenne annuelle, sans le temps supplémentaire.

Sources : 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13.

Figure 1.5.1
Répartition des ventes de magasins d'alimentation, Québec et Ontario, 1999

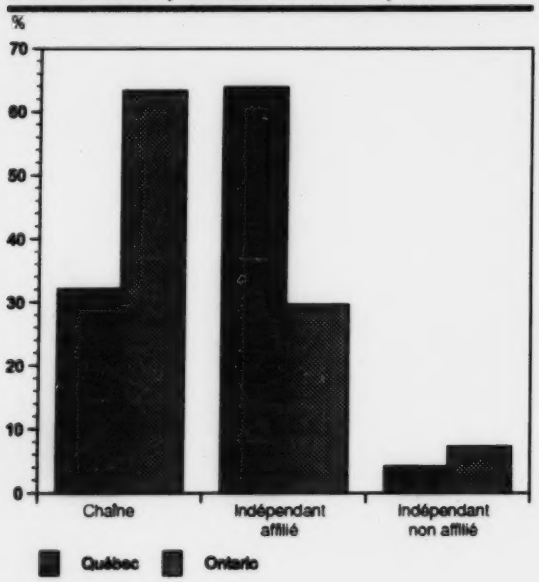


Figure 1.5.2
Répartition des établissements de restauration, Québec, 1999

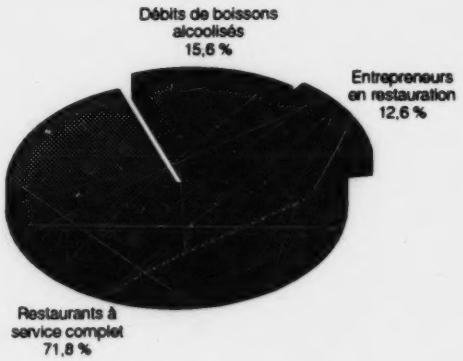


Figure 1.5.3
Nombre de magasins d'alimentation et ventes au détail, Québec, 1991-1999

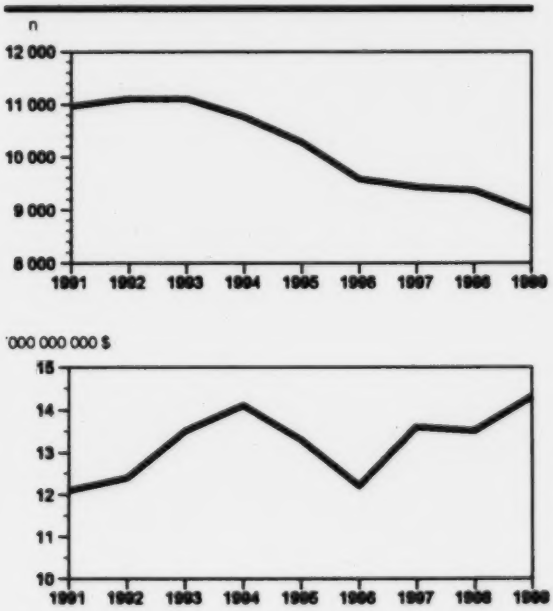


Figure 1.5.4
Évolution des dépenses d'immobilisations du secteur des services agroalimentaires, Québec, 1996-1999

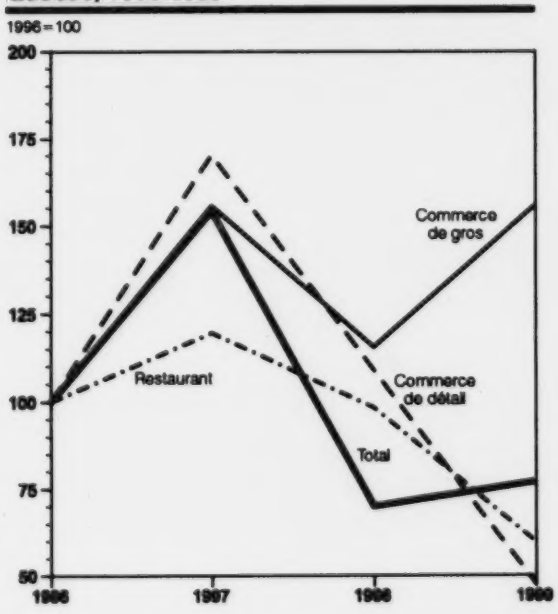


Tableau 1.5

Statistiques principales des secteurs de la distribution et de la restauration, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Distribution						
Établissements	n	**9 585**	**9 427**	**9 362**	**8 957**	**-4,3**
Chaînes d'alimentation	n	2 306	2 237	2 071	1 963	-5,2
Supermarchés	n	193	238	260	263	1,2
Dépanneurs	n	2 113	1 999	1 811	1 700	-6,1
Indépendants en alimentation	n	7 279	7 190	7 291	6 994	-4,1
Affiliés	n	1 761	2 173	2 366	2 253	-4,8
Non affiliés	n	5 518	5 017	4 925	4 741	-3,7
Emplois[1]	**'000**	**114,6**	**120,3**	**121,3**	**121,3**	**-**
Commerce de gros[2]	'000	22,9	24,2	25,6	25,6	-
Commerce de détail[3]	'000	91,7	96,1	95,7	95,7	-
Ventes	**'000 000 $**	**12 183,0**	**13 644,0**	**13 454,0**	**14 287,0**	**6,2**
Chaînes d'alimentation	'000 000 $	3 567,0	4 243,0	4 198,0	4 590,0	9,3
Indépendants en alimentation	'000 000 $	8 616,0	9 401,0	9 256,0	9 697,0	4,8
Affiliés	'000 000 $	7 629,0	8 582,0	8 681,0	9 117,0	5,0
Non affiliés	'000 000 $	987,0	819,0	575,0	580,0	0,9
Restauration						
Établissements	**n**	**..**	**12 557**	**13 627**	**12 953**	**-4,9**
Débits de boissons alcoolisées	n		1 806	1 961	2 019	3,0
Entrepreneurs en restauration et traiteurs	n		1 366	1 788	1 628	-8,9
Restaurants à service complet et restreint	n		9 385	9 878	9 306	-5,8
Emplois[1]						
Restauration	'000	142,9	143,8	141,5	137,9	-2,5
Recettes	**'000 000 $**	**4 982,0**	**5 309,0**	**5 673,7**	**5 415,0**	**-4,6**
Débits de boissons alcoolisées	'000 000 $	418,0	456,0	488,2	499,5	2,3
Entrepreneurs en restauration et traiteurs	'000 000 $	331,0	459,0	526,7	524,3	-0,5
Restaurants à service complet et restreint	'000 000 $	4 233,0	4 394,0	4 658,9	4 391,2	-5,7
Indicateurs et indices						
Indice des prix à la consommation 1992=100		**103,4**	**104,9**	**106,4**	**108,0**	**1,5**
Aliments achetés au magasin		104,5	106,5	109,0	109,7	0,6
Aliments consommés au restaurant		105,3	107,5	110,3	112,5	2,0
Dépenses d'immobilisations	**'000 000 $**	**455,5**	**702,3**	**491,5**	**350,9**	**-28,6**
Commerce de gros[4]	'000 000 $	111,7	173,9	128,9	174,0	35,0
Commerce de détail[5]	'000 000 $	231,7	394,4	252,5	110,1	-56,4
Restauration	'000 000 $	112,1	134,0	110,1	66,8	-39,3
Rémunération horaire						
Commerce de gros[4]	$/heure	12,25	14,01	12,41	11,32	-8,8
Commerce de détail[5]	$/heure	9,44	9,13	9,87	10,10	2,3
Restauration[6]	$/heure	7,88	8,09	8,28	7,96	-3,9

1. Personnes rémunérées (salariées) pour lesquelles l'employeur doit remplir un formulaire T4.
2. Produits agricoles, aliments et boissons.
3. Magasins d'alimentation, de spiritueux, vins et bières.
4. Aliments, boissons, médicaments et tabac.
5. Aliments, boissons et médicaments.
6. Restaurants et services de restauration.

Sources : 2, 3, 5, 12, 30, 36, 37.

Figure 1.6.1
Exportations internationales de produits bioalimentaires, Québec, 1990-1999

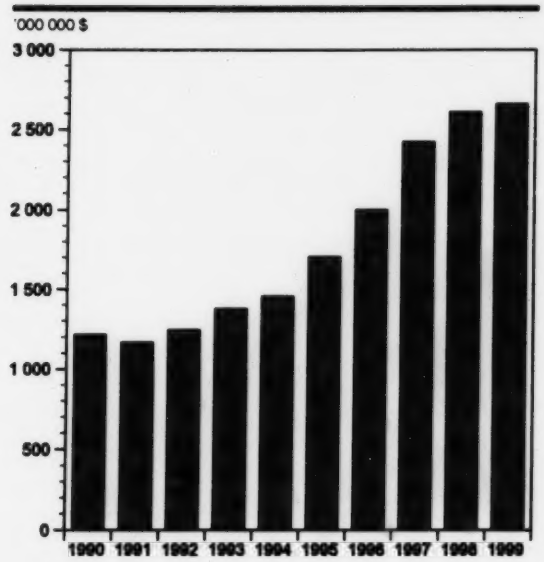


Figure 1.6.2
Croissance des exportations internationales de produits bioalimentaires, Québec, Ontario et Canada, 1992-1999

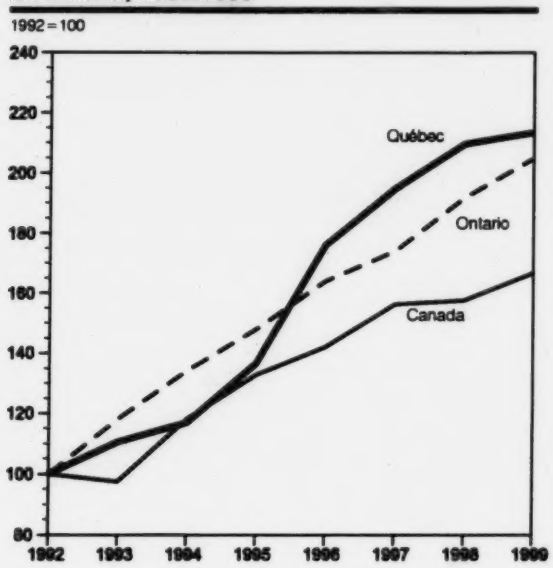


Figure 1.6.3
Principales exportations du Québec, 1999

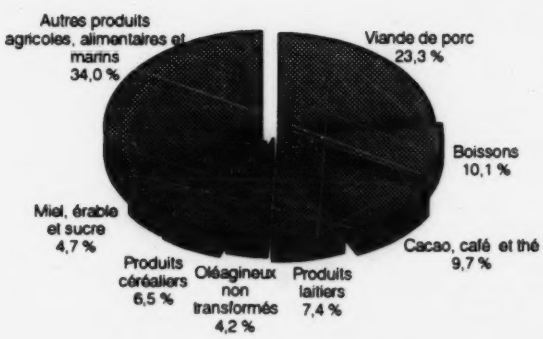


Figure 1.6.4
Principales importations du Québec, 1999

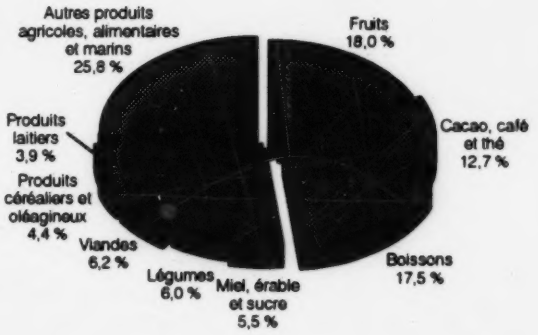


Tableau 1.6

Exportations et importations internationales du Québec, principaux groupes de produits[1], 1996-1999[2]

	1996	1997	1998	1999	1999/1998
		'000 $			%
Exportations bioalimentaires	**1 999 946,0**	**2 423 712,0**	**2 608 766,0**	**2 658 104,0**	**1,9**
Viandes	559 465,0	655 976,0	571 338,0	620 305,0	8,6
Boissons	198 682,0	296 672,0	317 069,0	269 632,0	-15,0
Cacao, café et thé	145 761,0	193 689,0	240 456,0	256 510,0	6,7
Produits laitiers	169 256,0	207 483,0	219 344,0	197 439,0	-10,0
Autres produits agricoles et alimentaires[3]	113 440,0	140 750,0	179 164,0	195 863,0	9,3
Produits céréaliers	69 828,0	90 492,0	142 724,0	172 205,0	20,7
Légumes sauf la pomme de terre	69 821,0	91 241,0	109 008,0	125 892,0	15,5
Miel, érable et sucre	102 659,0	110 250,0	120 586,0	125 291,0	3,9
Oléagineux non transformés	21 892,0	51 441,0	157 503,0	111 972,0	-28,9
Mollusques et crustacés	139 185,0	126 347,0	95 907,0	104 019,0	8,5
Céréales non transformées	25 991,0	25 082,0	29 078,0	88 664,0	204,9
Autres produits animaux	112 322,0	134 683,0	104 426,0	82 354,0	-21,1
Fruits et noix	52 165,0	59 340,0	61 047,0	72 246,0	18,3
Poissons	58 974,0	50 853,0	55 012,0	64 102,0	16,5
Aliments pour animaux	60 724,0	74 881,0	66 178,0	59 931,0	-9,4
Animaux vivants	36 744,0	37 620,0	40 728,0	37 525,0	-7,9
Viande de volaille et œufs	21 746,0	28 640,0	36 123,0	27 354,0	-24,3
Pommes de terre de consommation	8 691,0	9 907,0	14 019,0	19 266,0	37,4
Produits oléagineux	23 234,0	24 403,0	31 605,0	15 320,0	-51,5
Autres produits marins	3 497,0	5 923,0	7 206,0	9 589,0	33,1
Semences	5 869,0	8 039,0	10 245,0	2 625,0	-74,4
Importations bioalimentaires	**2 232 788,0**	**2 328 475,0**	**2 551 104,0**	**2 592 081,0**	**1,6**
Fruits et noix	436 680,0	415 116,0	445 235,0	467 867,0	5,1
Boissons	257 845,0	299 947,0	354 209,0	453 508,0	28,0
Cacao, café et thé	305 373,0	349 385,0	373 607,0	329 686,0	-11,8
Autres produits agricoles et alimentaires[4]	189 304,0	195 493,0	225 847,0	211 368,0	-6,4
Viandes[5]	115 078,0	142 114,0	125 371,0	159 850,0	27,5
Légumes sauf la pomme de terre	130 160,0	144 472,0	162 223,0	154 534,0	-4,7
Miel, érable et sucre	199 263,0	166 427,0	180 609,0	141 873,0	-21,4
Produits céréaliers	84 569,0	96 853,0	107 668,0	115 325,0	7,1
Produits laitiers	70 273,0	91 062,0	97 325,0	101 749 0	4,5
Produits oléagineux	97 235,0	74 481,0	86 891,0	98 853,0	13,8
Mollusques et crustacés	64 050,0	71 025,0	76 564,0	89 105,0	16,4
Poissons	57 271,0	56 189,0	69 530,0	83 614,0	20,3
Autres produits animaux	50 082,0	58 189,0	53 757,0	47 031,0	-12,5
Céréales non transformées	78 109,0	61 605,0	82 036,0	41 913,0	-48,9
Aliments pour animaux	36 577,0	37 710,0	34 289,0	29 906,0	-12,8
Animaux vivants	24 882,0	20 934,0	24 789,0	27 567,0	11,2
Viande de volaille et œufs	14 887,0	21 247,0	27 119,0	17 168,0	-36,7
Pomme de terre de consommation	12 988,0	13 589,0	12 958,0	8 293,0	-36,0
Semences	4 510,0	6 133,0	5 617,0	6 530,0	16,3
Autres produits marins	3 234,0	4 829,0	4 435,0	3 518,0	-20,7
Oléagineux non transformés	418,0	1 675,0	1 025,0	2 823,0	175,4
Solde du secteur bioalimentaire	**-232 842,0**	**95 237,0**	**57 662,0**	**66 023,0**	**14,5**

1. Les groupes de produits sont des compilations spécifiques effectuées par le MAPAQ.
2. Le tabac est exclu.
3. Principalement des préparations alimentaires diverses.
4. Coton principalement.
5. Boeuf principalement.

Sources : 33, 34, 38.

Figure 1.7.1
Principales destinations des produits exportés, Québec, 1999

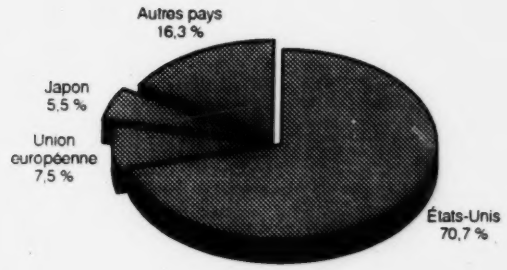


Figure 1.7.2
Principales provenances des produits importés, Québec, 1999

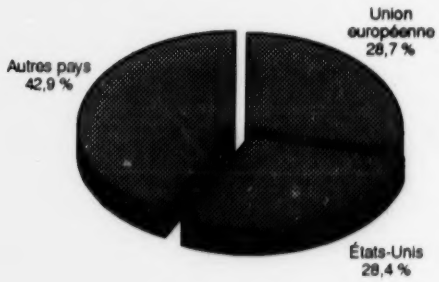


Figure 1.7.3
Solde du secteur bioalimentaire au Québec, 1992-1999

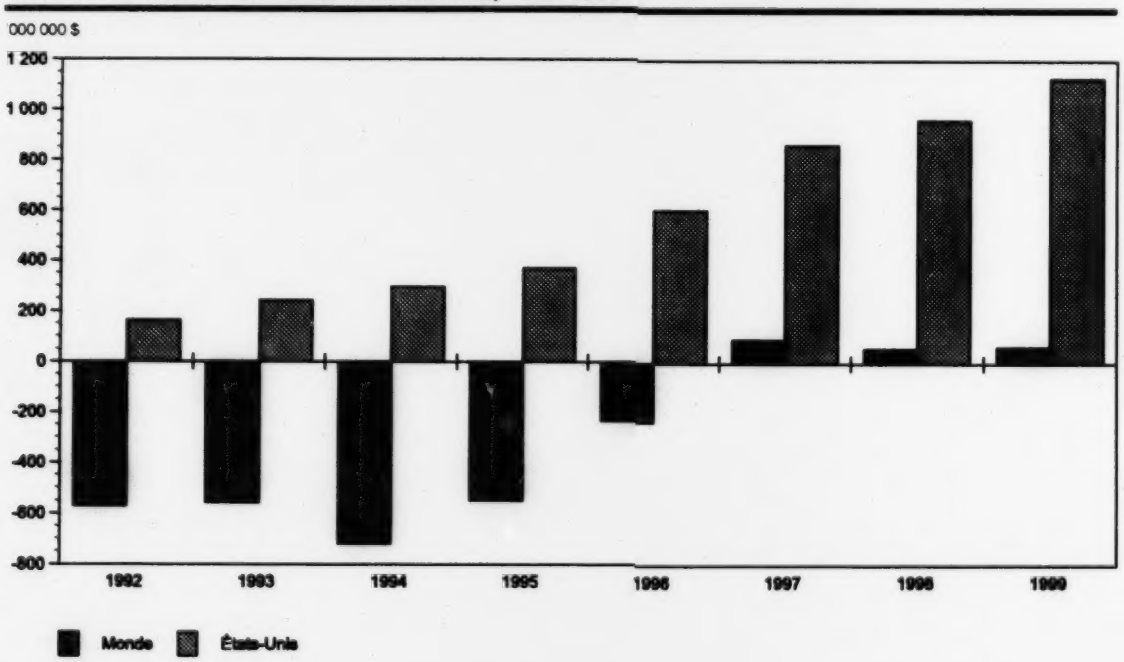


Tableau 1.7
Exportations et importations internationales du Québec, par pays, 1996-1999[1, 2]

	1996	1997	1998	1999	1999/1998
			'000 $		%
États-Unis					
Exportations	**1 329 976,0**	**1 589 134,0**	**1 758 830,0**	**1 877 570,0**	**6,8**
Viandes[3]	329 213,0	341 720,0	368 580,0	435 544,0	18,2
Cacao, thé, café[4]	144 395,0	177 493,0	230 954,0	250 035,0	8,3
Boissons	181 684,0	274 880,0	288 478,0	240 525,0	-16,6
Produits céréaliers	59 596,0	83 217,0	135 695,0	161 875,0	19,3
Importations	**721 906,0**	**724 239,0**	**794 649,0**	**745 365,0**	**-6,2**
Fruits et noix	116 559,0	117 978,0	133 650,0	132 452,0	-0,9
Légumes sauf la pomme de terre	82 658,0	88 074,0	93 101,0	90 566,0	-2,7
Céréales non transformées[5]	70 771,0	52 034,0	59 305,0	32 129,0	-45,8
Solde du secteur bioalimentaire	**608 070,0**	**864 895,0**	**964 181,0**	**1 132 205,0**	**17,4**
Union européenne					
Exportations	**170 885,0**	**203 707,0**	**274 772,0**	**200 041,0**	**-27,2**
Fromage	20 679,0	47 348,0	46 533,0	46 644,0	0,2
Autres produits animaux	39 219,0	38 261,0	40 283,0	24 726,0	-38,6
Boissons	10 022,0	14 069,0	23 054,0	23 918,0	3,7
Légumes sauf la pomme de terre	13 496,0	12 921,0	18 294,0	19 324,0	5,6
Importations	**488 104,0**	**548 073,0**	**638 339,0**	**735 486,0**	**15,2**
Boissons[6]	192 190,0	214 056,0	264 906,0	330 775,0	24,9
Fromage	43 086,0	47 931,0	54 512,0	55 719,0	2,2
Produits céréaliers	43 215,0	52 063,0	62 025,0	64 736,0	4,4
Solde du secteur bioalimentaire	**-317 219,0**	**-344 366,0**	**-363 567,0**	**-535 445,0**	**-47,3**
Japon					
Exportations	**191 968,0**	**241 559,0**	**138 989,0**	**147 253,0**	**5,9**
Porcs[7]	110 166,0	162 394,0	76 491,0	76 685,0	0,3
Mollusques et crustacés	48 915,0	36 703,0	31 080,0	33 529,0	7,9
Importations	**2 497,0**	**2 954,0**	**2 218,0**	**2 553,0**	**15,1**
Boissons	618,0	748,0	695,0	931,0	34,0
Aliments pour animaux	786,0	823,0	682,0	534,0	-21,7
Solde du secteur bioalimentaire	**189 471,0**	**238 605,0**	**136 771,0**	**144 700,0**	**5,8**
Mexique					
Exportations	**5 447,0**	**5 343,0**	**9 129,0**	**11 569,0**	**26,7**
Produits laitiers[8]	3 534,0	2 232,0	6 982,0	6 097,0	-12,7
Viandes[3]	1 279,0	1 703,0	427,0	4 096,0	859,3
Importations	**39 576,0**	**23 774,0**	**21 455,0**	**31 809,0**	**48,3**
Boissons	4 255,0	6 171,0	6 258,0	19 437,0	210,6
Fruits et noix	3 517,0	3 472,0	3 625,0	3 423,0	-5,6
Solde du secteur bioalimentaire	**-34 129,0**	**-18 431,0**	**-12 326,0**	**-20 240,0**	**-64,2**
Autres pays					
Exportations	**301 670,0**	**383 969,0**	**427 046,0**	**421 671,0**	**-1,3**
Viandes[3]	102 017,0	132 600,0	114 273,0	90 098,0	-21,2
Produits laitiers	108 893,0	109 890,0	104 516,0	77 575,0	-25,8
Importations	**980 705,0**	**1 029 435,0**	**1 094 443,0**	**1 076 868,0**	**-1,6**
Fruits et légumes	299 246,0	271 618,0	289 015,0	302 523,0	4,7
Cacao, café et thé	202 139,0	257 509,0	274 337,0	219 592,0	-20,0
Solde du secteur bioalimentaire	**-679 035,0**	**-645 466,0**	**-667 397,0**	**-655 197,0**	**1,8**
Québec					
Exportations	**1 999 946,0**	**2 423 712,0**	**2 608 766,0**	**2 658 104,0**	**1,9**
Importations	**2 232 788,0**	**2 328 475,0**	**2 551 104,0**	**2 592 081,0**	**1,6**
Solde du secteur bioalimentaire	**-232 842,0**	**95 237,0**	**57 662,0**	**66 023,0**	**14,5**

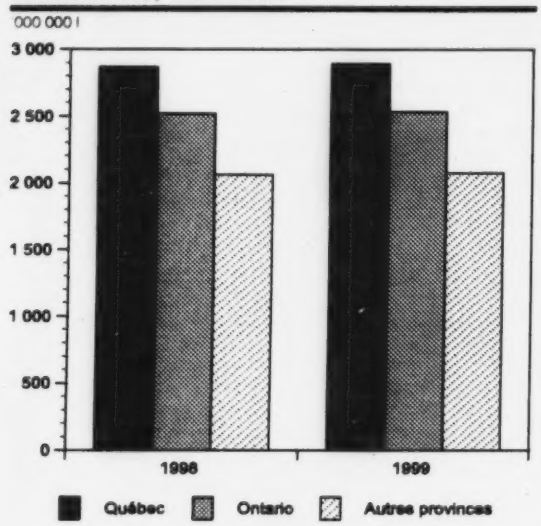
1. Le tabac est exclu.
2. Les regroupements par type de produits sont des compilations spéciales effectuées par le MAPAQ
3. Porc principalement.
4. Chocolat principalement.
5. Maïs principalement.
6. Vin principalement.
7. Frais et transformé.
8. Poudre de lait et fromage.

Sources : 33, 34, 38.

Chapitre 2

Les productions animales

Figure 2.1.1
Répartition de la production laitière, Québec, Ontario et autres provinces[1] canadiennes, 1998-1999



1 Statistique Canada. La revue Laitière. cat. 22-001

Figure 2.1.2
Évolution des recettes en provenance du marché, secteur laitier, Québec et Ontario, 1989-1999

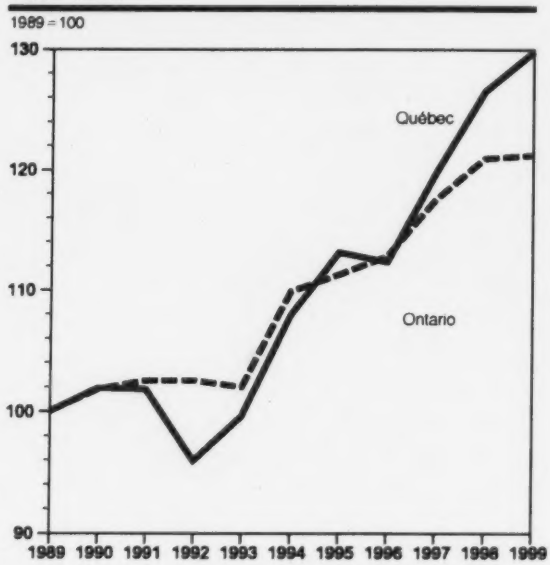


Figure 2.1.3
Principaux produits laitiers transformés, Québec et Ontario, 1999

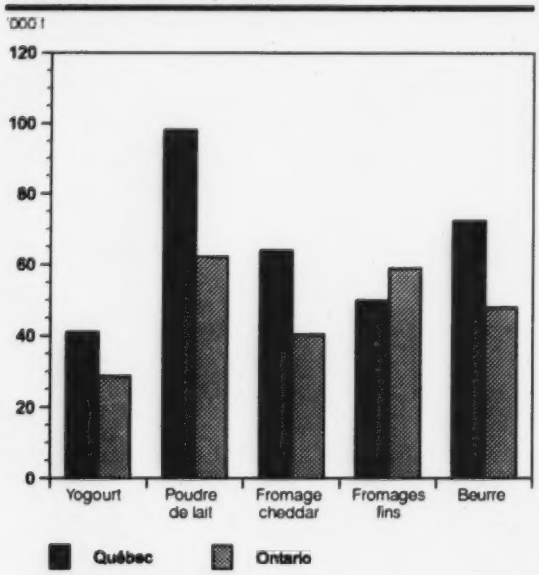


Figure 2.1.4
Recettes brutes du lait selon ses principales composantes, Québec, 1999

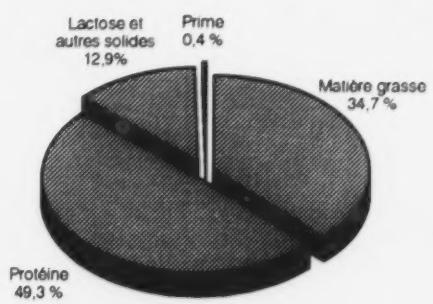


Tableau 2.1
Statistiques principales du secteur laitier, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Producteurs	n	11 037	10 875	10 487	10 145	-3,3
Exploitations[r]	n	11 885	11 118	10 992	10 955	-0,3
Vaches laitières[1]	n	472 000	461 000	445 000	437 000	-1,8
Volume produit	'000 000 l	2 718,5	2 813,7	2 870,4	2 893,4	0,8
Au prix du marché intérieur[2]	'000 000 l	...	2 714,8	2 689,4	2 700,4	0,4
Au prix du marché mondial[2]	'000 000 l	...	98,9	181,0	193,0	6,6
Recettes monétaires[r]	'000 000 $	1 364,5	1 431,4	1 503,4	1 529,3	1,7
Recettes monétaires en provenance du marché[r]	'000 000 $	1 286,5	1 371,8	1 448,9	1 486,6	2,6
Subsides laitiers[r]	'000 000 $	78,0	59,6	54,5	42,7	-21,7
Transformation						
Lait de consommation						
Établissements	n	22	21	..	..	
Emplois manufacturiers	'000	1,3	1,6	..	..	
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	913,2	955,1	..	..	
Autres produits laitiers						
Établissements	n	52	53	..	..	
Emplois manufacturiers	'000	3,4	3,4	..	..	
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	2 163,5	2 099,5	..	..	
Produits transformés						
Fromages fins	'000 t	87,0	100,5	97,1	98,2	1,1
Fromage cheddar	'000 t	59,9	61,2	64,7	64,0	-1,1
Yogourt	'000 t	55,3	60,5	69,4	72,4	4,3
Poudre de lait	'000 t	66,7	59,2	54,1	50,0	-7,6
Beurre	'000 t	32,2	33,4	39,2	41,1	4,8
Lait et crème de consommation	'000 000 l	701,6	702,2	704,8	678,4	-3,7
Consommation apparente[r]						
Fromages fins	'000 t	41,1	47,5	46,3	45,5	-1,7
Fromage cheddar	'000 t	22,3	23,1	23,1	24,2	4,8
Yogourt	'000 t	23,0	23,2	25,3	29,7	17,4
Poudre de lait	'000 t	22,3	18,6	20,1	20,4	1,5
Beurre	'000 t	20,7	19,0	21,1	20,7	-1,9
Lait et crème de consommation	'000 000 l	683,8	680,4	680,9	680,3	-0,1
Commerce international						
Exportations	'000 $	169 255,0	207 484,0	219 344,0	197 440,0	-10,0
Fromage	'000 $	53 329,0	94 892,0	115 665,0	107 378,0	-7,2
Autres produits laitiers	'000 $	52 658,0	72 399,0	78 053,0	62 011,0	-20,6
Poudre de lait	'000 $	63 268,0	40 193,0	25 626,0	28 051,0	9,5
Importations	'000 $	70 274,0	91 053,0	97 326,0	101 749,0	4,5
Fromage	'000 $	59 726,0	65 355,0	75 617,0	78 049,0	3,2
Autres produits laitiers	'000 $	10 548,0	25 698,0	21 709,0	23 700,0	9,2
Indicateurs et indices						
Rendement	'000 l/vache	5,8	6,1	6,5	6,2	-4,6
Frais de mise en marché	'000 000 $	126,8	98,2	102,4	103,6	1,2
Prix de transaction[3]	$/1 000 l	467,72	483,42	502,23	512,58	2,1
Marché comparatif : Ontario						
Producteurs[4 r]	n	13 640	12 780	12 040	..	...
Nombre d'exploitations[4]	n	10 910	10 265	9 285	..	...
Volume produit	'000 000 l	2 391,7	2 502,2	2 522,6	2 532,1	0,4
Recettes monétaires en provenance du marché[r]	'000 000 $	1 185,7	1 234,5	1 270,4	1 273,3	0,2

1. Au 1er juillet.
2. Se référer à la note dans le lexique.
3. Sur une base nette.
4. Programme des données fiscales de Statistique Canada.

Sources : 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 22, 31, 33, 34, 35.

Figure 2.2.1
Répartition du volume des abattages, secteur porcin, provinces, 1999

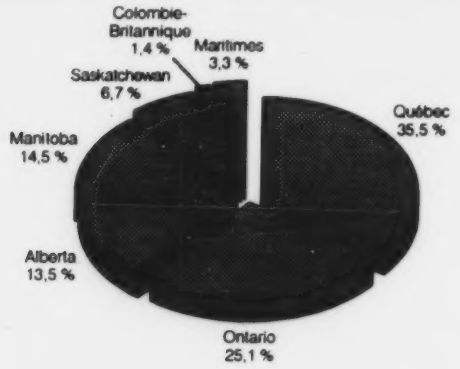


Figure 2.2.2
Évolution des recettes en provenance du marché, secteur porcin, Québec et Prairies, 1989-1999

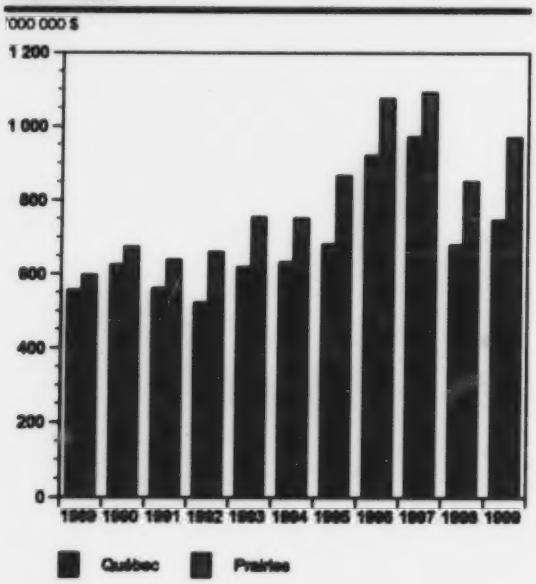


Figure 2.2.3
Évolution du solde commercial, secteur porcin, Québec, 1996-1999

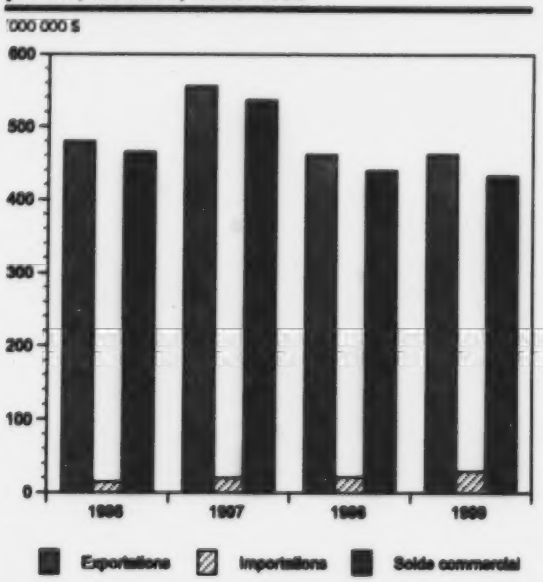


Figure 2.2.4
Répartition des exploitants de fermes porcines selon leur spécialisation, Québec, 1999

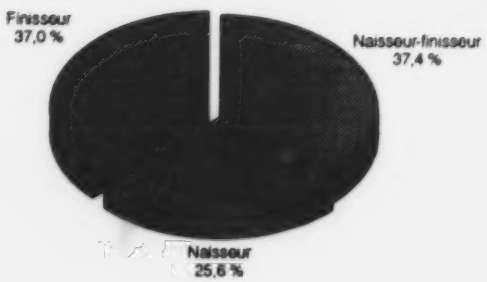


Tableau 2.2
Statistiques principales du secteur porcin, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**3 089**	**3 038**	**3 090**	**3 097**	**0,2**
Naisseur-Finisseur	n	1 237	1 191	1 189	1 135	-4.5
Naisseur	n	893	719	720	777	7.9
Finisseur	n	966	1 128	1 181	1 120	-5.2
Inventaire[2]	**'000**	**3 455,0**	**3 542,5**	**3 662,5**	**3 846,3**	**5,0**
Truies	'000	318.9	324.1	366.2	376.9	2.9
Verrats	'000	12.4	11.9	11.0	10.4	-5.5
Porcs à l'engraissement	'000	3 123.7	3 206.5	3 285.3	3 459.0	5.3
Quantité produite	**'000 t**	**363,3**	**385,3**	**418,8**	**449,5**	**7,3**
Quantité abattue	**'000 t**	**363,0**	**384,6**	**418,3**	**449,1**	**7,4**
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché	**'000 000 $**	**922,1**	**972,4**	**680,5**	**747,9**	**9,9**
Assurance-stabilisation[3]	**'000 000 $**	**–**	**56,7**	**311,4**	**114,4**	**-63,3**
Porcelets	'000 000 $	–	38.1	109.9	83.9	-23.7
Porcs à l'engraissement	'000 000 $	–	18.6	201.5	30.5	-84.9
Transformation[4]						
Établissements	n	126	128			
Emplois manufacturiers	'000	6.3	7.2			
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	2 206.7	2 587.1	2 355.5 [5]	2 350.6 [5]	-0.2
Consommation apparente						
Viande de porc	'000 t	188.7	185.1	197.7	201.3	1.8
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**479 652,4**	**555 953,7**	**462 227,2**	**463 093,2**	**0,2**
Animaux vivants	'000 $	1 824.0	4 952.0	2 961.0	2 035.0	-31.3
Viandes fraîches ou congelées	'000 $	358 528.0	416 661.0	336 047.0	348 836.0	3.8
Viandes transformées	'000 $	96 545.0	104 429.0	93 888.0	93 094.0	-0.8
Abats et foie[5]	'000 $	22 755.4	29 911.7	29 331.2	19 128.2	-34.8
Importations	**'000 $**	**14 735,5**	**19 620,8**	**22 082,7**	**30 297,8**	**37,2**
Animaux vivants	'000 $	31.0	111.0	349.0	452.0	29.5
Viandes fraîches ou congelées	'000 $	11 176.0	15 779.0	18 389.0	26 130.0	42.1
Viandes transformées	'000 $	3 427.0	3 653.0	3 283.0	3 514.0	7.0
Abats et foie[5]	'000 $	101.5	77.8	61.7	201.8	227.1
Indicateurs et indices						
Porcelets						
Truies assurées par l'assurance-stabilisation	n	316 471	340 716	281 290 [8]	382 267 [8]	35.9
Revenu stabilisé[6]	$/porcelet	60.49	57.57	56.14 [8]	56.66 [8]	0.9
Prix de vente[7]	$/porcelet	60.92	51.26	34.08 [8]	44.44 [8]	30.4
Porcs à l'engraissement						
Porcs assurés par l'assurance-stabilisation	n	5 347 234	5 667 428	4 965 243 [8]	6 512 639 [8]	31.2
Revenu stabilisé[6]	$/100 kg	208.02	177.98	163.78 [8]	156.26 [8]	-4.6
Prix de vente[7]	$/100 kg	210.69	173.99	114.46 [8]	150.71 [8]	31.7
Prix indice - 100[9]	**$/100 kg**	**189,73**	**186,73**	**122,08**	**125,98**	**3,2**
Marché comparatif : Prairies[10]						
Inventaire[2]	**'000**	**4 518,9**	**4 493,5**	**4 810,3**	**4 642,5**	**-3,5**
Truies	'000	439.6	468.0	488.5	507.5	3.9
Verrats	'000	27.8	26.4	26.4	25.0	–
Porcs à l'engraissement	'000	4 051.5	3 999.1	4 295.4	4 110.0	-4.3
Quantité abattue	**'000 t**	**337,0**	**348,2**	**384,1**	**438,8**	**14,2**
Recettes en provenance du marché[7]	**'000 000 $**	**1 076,3**	**1 092,3**	**850,6**	**970,8**	**14,1**

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs productions
2. Au 1er juillet.
3. Correspond à une année de commercialisation telle que donnée par la Régie des assurances agricoles du Québec, du 1er juillet au 30 juin
4. Données s'appliquant à l'ensemble de l'industrie de la viande, sauf la volaille.
5. La présente édition incorpore la valeur des importations et exportations québécoises d'abats et de foie.
6. Revenu stabilisé provenant du coût de production donné par la Régie des assurances agricoles du Québec.
7. Prix de vente ayant prévalu au Québec selon la Régie des assurances agricoles du Québec.
8. L'année 1998 couvre exceptionnellement trois trimestres du 1er juillet 1998 au 31 mars 1999.
9. Prix de base avant ajustement pour le classement.
10. Manitoba, Saskatchewan, Alberta.

Sources : 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35.

Figure 2.3.1
Évolution de la production bovine, selon l'espèce, Québec, 1993-1999

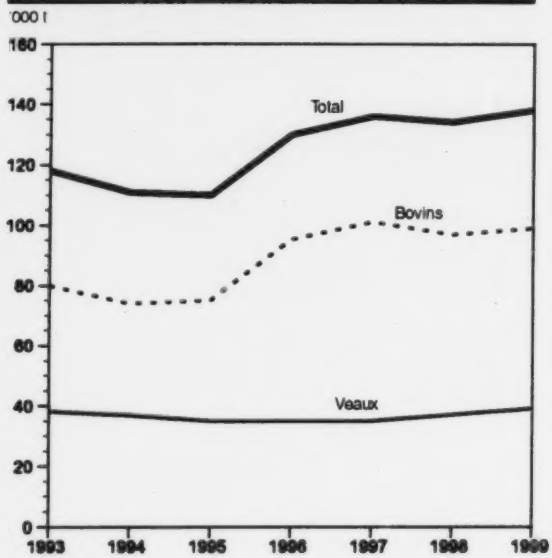


Figure 2.3.2
Répartition des recettes en provenance du marché, bovins et veaux, provinces, 1999

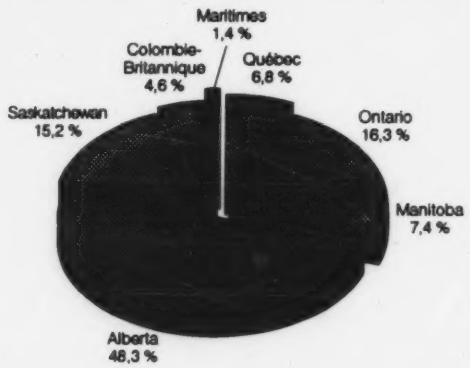


Figure 2.3.3
Évolution du solde commercial, secteur bovin, Québec, 1996-1999

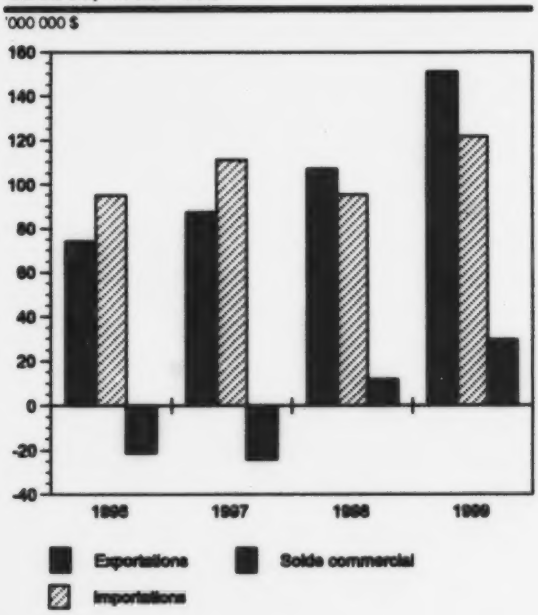


Figure 2.3.4
Évolution des prix de vente, selon le type de bétail, Québec, 1993-1999

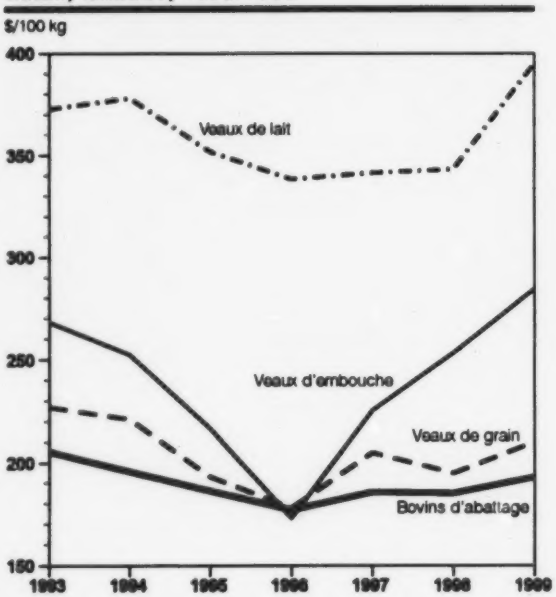


Tableau 2.3
Statistiques principales du secteur bovin, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**9 007**	**8 329** r	**8 493**	**7 944**	**-6,5**
Cheptel de boucherie	n	8 833	7 793 r	7 863	7 885	0,3
Veaux lourds	n	954	893 r	948	964	1,7
Inventaire[2]	**'000**	**780,5**	**777,0**	**729,0**	**705,0**	**-3,3**
Vaches de boucherie	'000	230,0	237,0	222,0	220,0	-0,9
Bovins et veaux[3]	'000	550,5	540,0	507,0	485,0	-4,3
Quantité produite[4]	**'000 t**	**130,3**	**136,1**	**133,8**	**138,6**	**3,6**
Bovins	'000 t	95,1	100,7	97,0	99,4	2,5
Veaux[3]	'000 t	35,2	35,4	36,8	39,2	6,5
Quantité abattue[4]	**'000 t**	**108,2**	**118,5**	**116,8**	**120,6**	**3,3**
Bovins	'000 t	86,1	94,2	90,5	92,5	2,2
Veaux[3]	'000 t	22,1	24,3	26,3	28,1	6,8
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché r	**'000 000 $**	**339,5**	**392,1**	**376,4**	**425,5**	**13,0**
Bovins	'000 000 $	206,7	239,9	210,5	235,7	12,0
Veaux[3]	'000 000 $	132,8	152,2	165,9	189,8	14,4
Versements d'assurance-stabilisation[4]	**'000 000 $**	**149,7**	**109,6**	**113,1**	**92,7**	**-18,0**
Bovins d'abattage	'000 000 $	29,7	7,0	19,6	19,5	-0,5
Veaux d'embouche	'000 000 $	105,2	90,7	75,2	60,5	-19,5
Veaux de grain	'000 000 $	8,2	4,1	6,7	6,7	–
Veaux de lait	'000 000 $	6,6	7,8 r	11,6	6,0	-48,3
Transformation[5]						
Établissements	n	126	128	..	..	
Emplois manufacturiers	'000	6,3	7,2	..	..	
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	2 206,7	2 587,1	2 355,5 p	2 350,6 p	-0,2
Consommation apparente[4]						
Viande de bœuf	'000 t	228,3	225,9	224,4	227,7	1,5
Viande de veau	'000 t	9,5	10,0	10,2	9,6	-5,9
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**74 145,0**	**87 344,0**	**106 999,0**	**151 219,0**	**41,3**
Animaux vivants	'000 $	28 436,0	24 707,0	30 139,0	28 644,0	-5,0
Viandes fraîches ou congelées	'000 $	42 479,0	58 344,0	70 404,0	115 586,0	64,2
Viandes transformées	'000 $	3 230,0	4 293,0	6 456,0	6 989,0	8,3
Importations	**'000 $**	**95 102,0**	**111 169,0**	**95 276,0**	**121 655,0**	**27,7**
Animaux vivants	'000 $	8 690,0	5 797,0	5 331,0	7 120,0	33,6
Viandes fraîches ou congelées	'000 $	84 068,0	103 483,0	88 999,0	113 609,0	27,7
Viandes transformées	'000 $	2 344,0	1 889,0	946,0	926,0	-2,1
Indicateurs et indices						
Prix de vente : veaux d'embouche[6]	$/100 kg	173,10	225,20	252,50	284,07	12,5
Prix de vente : bovins d'abattage[7]	$/100 kg	176,90	185,54	184,63	193,26	4,7
Prix de vente : veaux de grain[8]	$/100 kg	178,00	204,91	195,08	209,50	7,4
Prix de vente : veaux de lait[9]	$/100 kg	338,47	341,37	342,83	394,63	15,1
Marché comparatif : Ontario						
Inventaire[2]	**'000**	**1 665,0**	**1 663,0**	**1 589,0**	**1 527,0**	**-3,9**
Vaches de boucherie	'000	440,0	435,0	425,0	408,0	-4,0
Bovins et veaux[3]	'000	1 225,0	1 228,0	1 164,0	1 119,0	-3,9
Quantité abattue[4]	**'000 t**	**253,4**	**242,4**	**244,9**	**246,8**	**0,8**
Bovins	'000 t	229,9	218,8	221,8	226,2	2,0
Veaux	'000 t	23,5	23,6	23,1	20,6	-10,8
Recettes monétaires en provenance du marché[10, r]	**'000 000 $**	**852,8**	**869,3**	**939,6**	**1012,3**	**7,7**

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs productions.
2. Au 1er juillet.
3. Génisses de remplacement type boucherie, génisses pour abattage, bouvillons et tous types de veaux.
4. Correspond à une année de commercialisation telle que donnée par la Régie des assurances agricoles du Québec, du 1er janvier au 31 décembre.
5. Données s'appliquant à l'ensemble de l'industrie de la viande, sauf la volaille.
6. Prix de vente ayant prévalu dans les encans spécialisés du Québec selon la Régie des assurances agricoles du Québec
7. Prix de vente (base vivante) ayant prévalu dans les abattoirs du Québec et des autres provinces, selon la Régie des assurances agricoles du Québec.
8. Prix de vente (base vivante) ayant prévalu à l'enchère au Québec.
9. Prix de vente (base carcasse) ayant prévalu dans les abattoirs du Québec selon la Régie des assurances agricoles du Québec
10. Bovins et veaux.

Sources : 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35.

Figure 2.4.1
Répartition des recettes en provenance du marché, secteur ovin, provinces, 1999

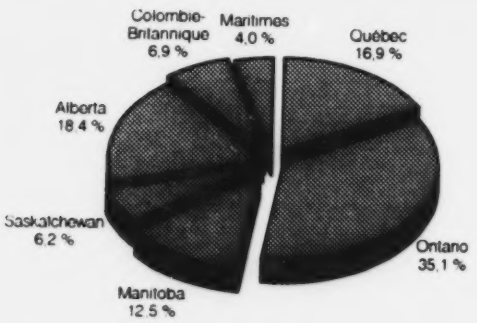


Figure 2.4.2
Évolution des recettes en provenance du marché, secteur ovin, Québec, Ontario et Canada, 1989-1999

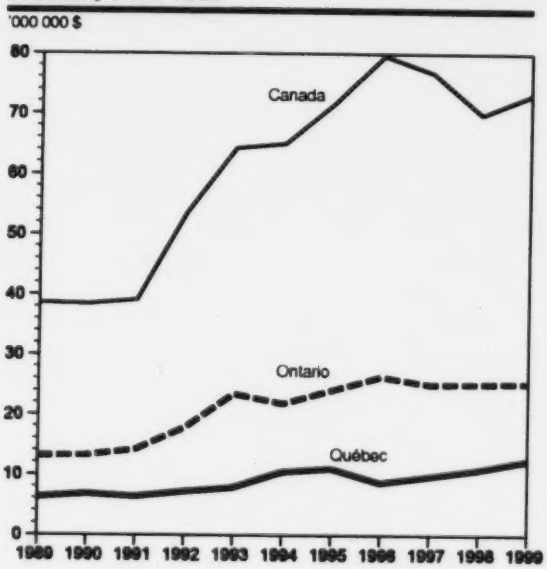


Figure 2.4.3
Répartition du solde commercial, secteur ovin, Québec, 1996-1999

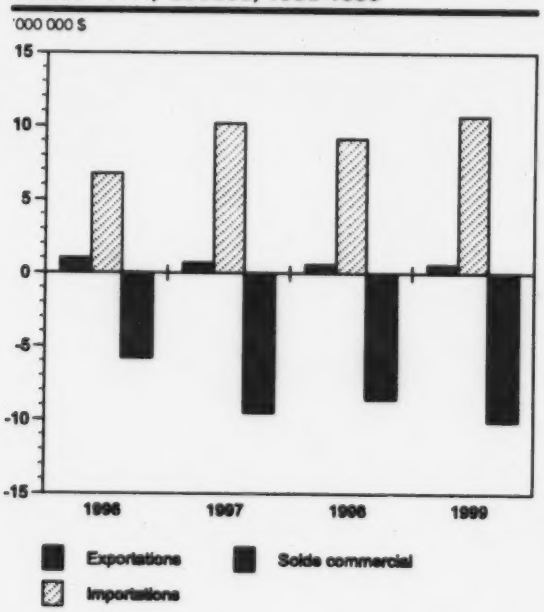


Figure 2.4.4
Évolution des prix de vente de l'agneau, selon le type, Québec, 1993-1999

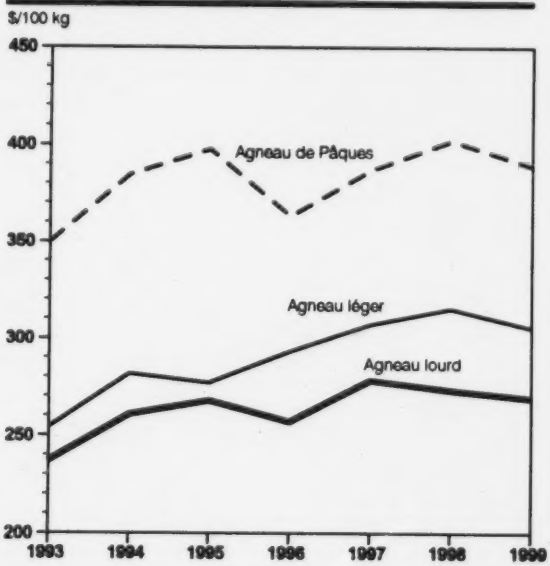


Tableau 2.4
Statistiques principales du secteur ovin, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations	n	**908**	**936**	**1 057**	**1 066**	**0,9**
Inventaire[1]	'000	**138,0**	**141,3**	**144,3**	**162,0**	**12,3**
Moutons	'000	83,5	85,5	88,3	99,3	12,5
Agneaux	'000	54,5	55,8	56,0	62,7	12,0
Quantité produite						
Ovins	'000 t	1,6 r	1,7 r	1,8	2,0	11,1
Quantité abattue						
Ovins	'000 t	1,6	1,7	1,8	2,0	11,1
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché r	'000 000 $	8,6	9,7	10,7	12,3	15,0
Assurance-stabilisation[2]	'000 000 $	8,5 r	8,4	9,1	10,7	17,6
Transformation[3]						
Établissements	n	126	128	..	..	..
Emplois manufacturiers	'000	6,3	7,2	..	..	..
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	2 206,7	2 587,1	2 355,5 e	2 350,6 e	-0,2
Consommation apparente						
Viande de mouton et d'agneau[4]	'000 t	5,5 r	5,4 r	5,9	6,1	3,4
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**1 021,4 r**	**731,0 r**	**623,7**	**570,8**	**-8,5**
Animaux vivants	'000 $	–	20,0	–	–	..
Viandes fraîches et congelées	'000 $	61,0	103,0	276,0	430,0	55,8
Peaux	'000 $	751,8 r	445,3 r	294,5 r	86,8	-70,5
Laine[5]	'000 $	208,6	162,7	53,2	54,0	1,5
Importations	**'000 $**	**6 837,1**	**10 198,8**	**9 209,4**	**10 688,5**	**16,1**
Animaux vivants	'000 $	–	39,0	–	8,0	..
Viandes fraîches et congelées	'000 $	3 961,0	5 218,0	4 845,0	7 296,0	50,6
Peaux	'000 $	628,8 r	157,3 r	203,9 r	70,5	-65,4
Laine[5]	'000 $	2 247,3	4 784,5	4 160,5	3 314,0	-20,3
Indicateurs et indices						
Brebis assurées par l'assurance-stabilisation	n	**82 661**	**91 938 r**	**99 949**	**115 391**	**15,4**
Prix de vente[6]						
Agneaux de Pâques (primeur) r	$/100 kg	362,51	387,25	401,73	389,34	-3,1
Agneaux légers	$/100 kg	292,57	307,11	314,68	305,18	-3,0
Agneaux lourds r	$/100 kg	256,73	278,04	273,33	268,89	-1,6
Marché comparatif : Ontario						
Inventaire[1]	**'000**	**219,9**	**226,4**	**232,0**	**253,3**	**9,2**
Moutons	'000	131,0	128,8	131,0	139,3	6,3
Agneaux	'000	88,9	97,6	101,0	114,0	12,9
Quantité abattue						
Ovins	'000 t	6,4	5,7	6,1 r	6,3	3,3
Recettes en provenance du marché r	**'000 000 $**	**26,3**	**25,1**	**25,1**	**25,2**	**0,4**

1. Au 1er juillet.
2. Correspond aux années de commercialisation telles que fournies par la Régie des assurances agricoles du Québec, du 1er janvier au 31 décembre.
3. Données s'appliquant à l'ensemble de l'industrie de la viande, sauf la volaille.
4. Poids abattu (carcasse).
5. La présente édition incorpore la valeur des importations et exportations québécoises de laine.
6. Prix de vente net ayant prévalu au Québec selon la Régie des assurances agricoles du Québec

Sources : 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35.

Figure 2.5.1
Évolution de la production, secteur de la volaille, Québec, Ontario et Canada, 1996-1999

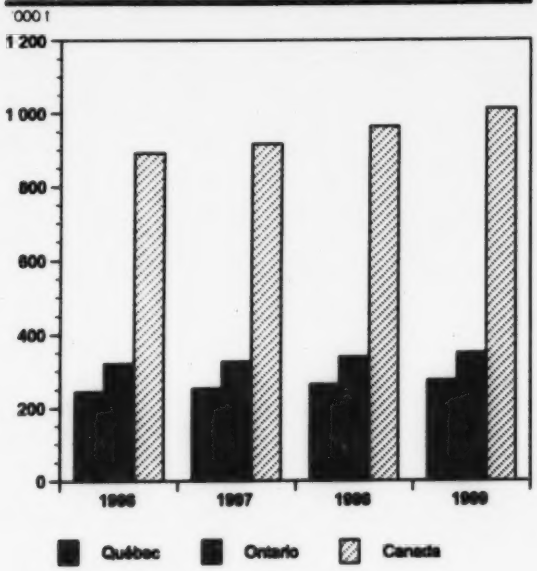


Figure 2.5.2
Répartition des recettes, secteur de la volaille, provinces, 1999

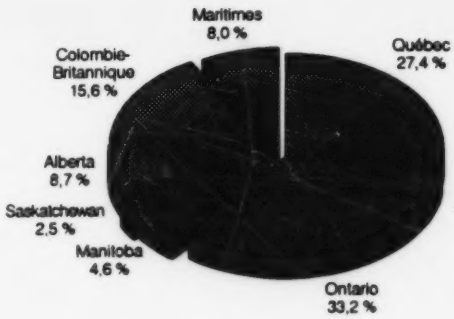


Figure 2.5.3
Évolution du solde commercial, secteur de la volaille, Québec, 1996-1999

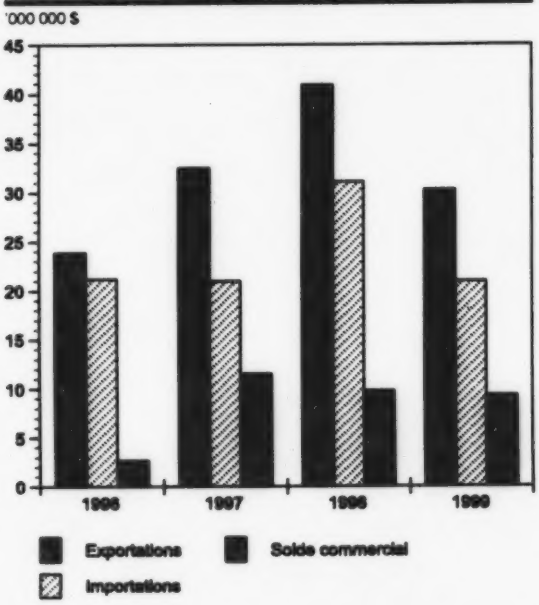


Figure 2.5.4
Évolution des prix du poulet à différentes étapes de la distribution, Québec, 1992-1999

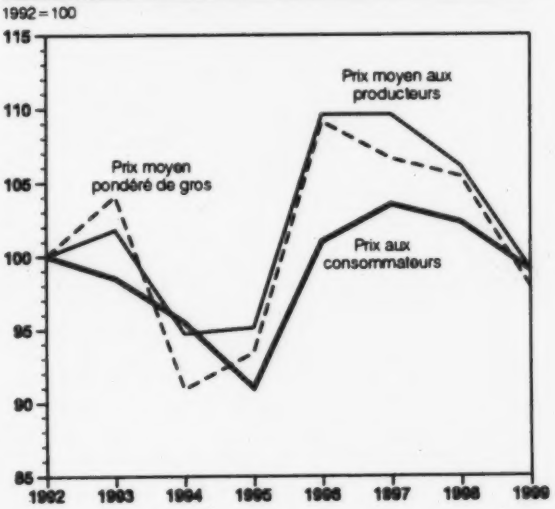


Tableau 2.5

Statistiques principales du secteur de la volaille, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Producteurs[1]	n	**864**	**811**	**882**	**809**	**-8,3**
Poulets à griller	n	719	683	734	737	0.4
Dindons	n	145	128	148	148	–
Exploitations[2]	n	**1 288**	**1 352**	**1 409** r	**1 416**	**0,5**
Poulets	n	1 170	1 241	1 290 r	1 297	0.5
Dindons	n	262	311	326	329	0.9
Qantité contingentée[3, r]	**'000 t**	**239,0**	**245,4**	**257,1**	**268,3**	**4,4**
Poulets à griller[4] r	'000 t	209,3	217.2	228,5	237.3	3.9
Dindons[5]	'000 t	29,7	28,2	28.6	31.0	8.4
Quatité produite[3, r]	**'000 t**	**245,1**	**252,6**	**262,6**	**274,3**	**4,5**
Poulets à griller	'000 t	208.4	216.6	227.1	237.6	4.6
Poules à bouillir	'000 t	5,8	5,7	5,6	5,9	5.4
Dindons	'000 t	30,9	30.3	29.9	30.8	3.0
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché	**'000 000 $**	**419,3**	**433,7** r	**439,2** r	**427,8**	**-2,6**
Poulets à griller	'000 000 $	361,4	376.6	382.6	372.3	-2.7
Poules à bouillir	'000 000 $	1.5	2.4	2,5	1.6	-36.0
Dindons	'000 000 $	56,4	54.7	54,1	53.9	-0.4
Transformation						
Établissements	n	27	27	..	..	..
Emplois manufacturiers	'000	3.4	4,1	..	..	..
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	635,8	756,8	786,3 e	783,4 e	-0.4
Quantité abattue	'000 t	248.4	255.3	258.3	272.6	5.5
Poulets à griller	'000 t	210.2	218,2	218.9	228.9	4.6
Poules à bouillir	'000 t	6.0	6,1	7.8	9.3	19.2
Dindons	'000 t	32.2	31,0	31.6	34.4	8.9
Consommation apparente[3]						
Poulets à griller	'000 t	180.8	185.5	191.5	200.2	4.5
Poules à bouillir	'000 t	12.7	15.0	15.1	13.3	-11.9
Dindons	'000 t	29.9	30.8	31.2	30.2	-3.2
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**23 888,2**	**32 456,9**	**40 860,8**	**30 330,2**	**-25,8**
Poulets	000 $	19 795.6	26 758.8	35 644.6	24 872.3	-30.2
Dindons	'000 $	2 558.0	3 237.2	1 951.6	1 665.1	-14.7
Autres volailles	000 $	1 534.6	2 460.9	3 264.6	3 792.8	16.2
Importations	**'000 $**	**21 205,8**	**20 978,6**	**31 055,2**	**21 043,2**	**-32,2**
Poulets	000 $	19 686.3	20 237.6	30 825.8	20 732.7	-32.7
Dindons	000 $	284.2	254.6	95.4	62.1	-34.9
Autres volailles	000 $	1 235.3	486.4	134.0	248.4	85.4
Indicateurs et indices						
Poulets						
Prix moyen aux producteurs[6]	$/kg	1,25	1,25	1,21	1,13	-6.6
Prix moyen et pondéré de gros[7]	$/kg	2,63	2,57	2,54	2,36	-7.1
Prix aux consommateurs[8]	$/kg	4.03	4.13	4.08	3.95	-3.2
Dindons						
Prix moyen aux producteurs[6]	$/kg	1,50	1,49	1,46	1,40	-4.1
Prix moyen et pondéré de gros[7]	$/kg	2,57	2,70	2,80	3,00	7.1
Prix aux consommateurs[8]	$/kg	3,75	3,83	4,00	3,87	-3.3
Marché comparatif : Ontario						
Producteurs[9]	n	**1 246**	**1 225**	**1 250**	**1 307**	**4,6**
Quantité contingentée[3, r]	**'000 t**	**298,2**	**303,8**	**318,9**	**333,2**	**4,5**
Poulets à griller[4] r	'000 t	241.7	249.3	263.3	273.7	3.9
Dindons[5]	'000 t	56,5	54,5	55,6	59,5	7.0
Quantité produite[4, r]	**'000 t**	**320,0**	**325,5**	**337,6**	**347,5**	**2,9**
Poulets à griller	'000 t	242.9	250.5	265.0	276.7	4.4
Poules à bouillir	'000 t	10.2	9.9	10.3	11.8	14.6
Dindons	'000 t	66,9	65.1	62.3	59.0	-5.3
Recettes en provenance du marché	**'000 000 $**	**527,8**	**535,9**	**543,6** r	**516,5**	**-5,0**
Poulets à griller	'000 000 $	404.4	415.0	428.9	413.6	-3.6
Poules à bouillir	'000 000 $	2.1	2.7	4.3	1.9	-55.8
Dindons	'000 000 $	121.3	118.2	110.4	101.0	-8.5

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certains producteurs sont actifs dans les deux productions.
2. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs productions.
3. Exprimée en poids éviscéré.
4. La quantité contingentée de poulet à chair couvre des périodes différentes selon les années : 51 semaines en 1995, 56 en 1996 et 65 en 1997.
5. La quantité contingentée de dindons couvre la période du 1er mai de l'année en cours au 30 avril de l'année suivante.
6. Prix moyen payé aux producteurs sur certains marchés (poids vif).
7. Prix moyen et pondéré des transformateurs (poids frais et éviscéré).
8. Prix pondéré aux consommateurs (poids frais et éviscéré).
9. Prix pondéré aux consommateurs (poids congelé et éviscéré).
10. Poulets à griller et dindons.

Sources : 9, 10, 11, 18, 21, 23, 29, 31, 33, 34, 35.

Figure 2.6.1
Allocations des oeufs d'incubation de type chair, Québec, Ontario et Canada, 1994-1999

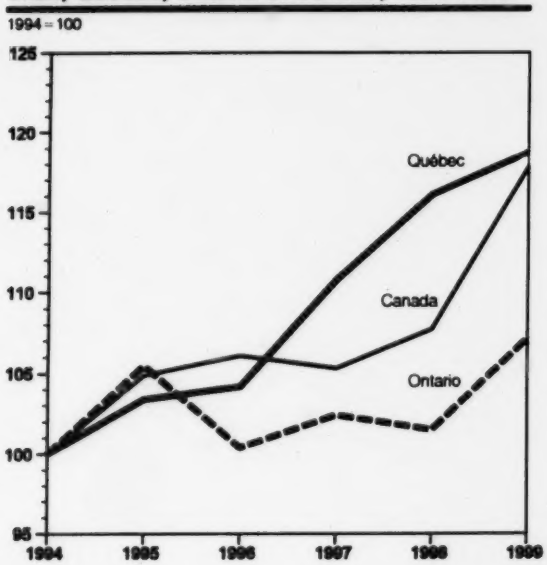


Figure 2.6.2
Évolution de la production d'oeufs d'incubation de type chair, Québec et Ontario, 1996-1999

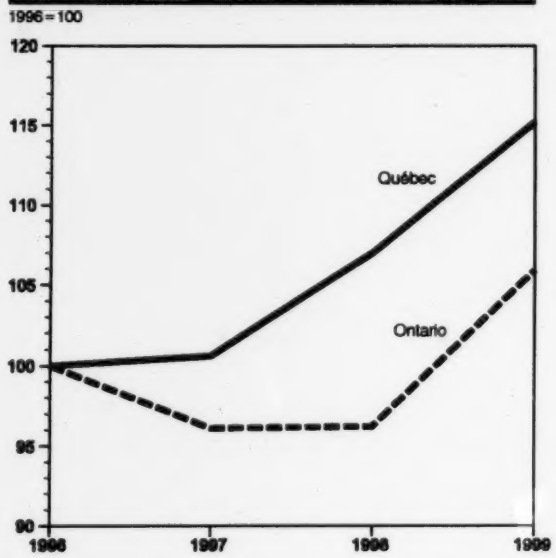


Figure 2.6.3
Évolution du solde commercial, poussins, Québec, 1996-1999

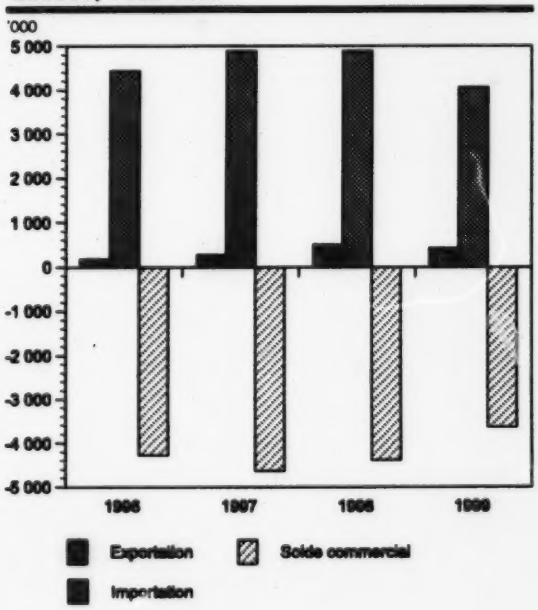


Figure 2.6.4
Évolution du prix de vente moyen des poussins, Québec, 1996-1999

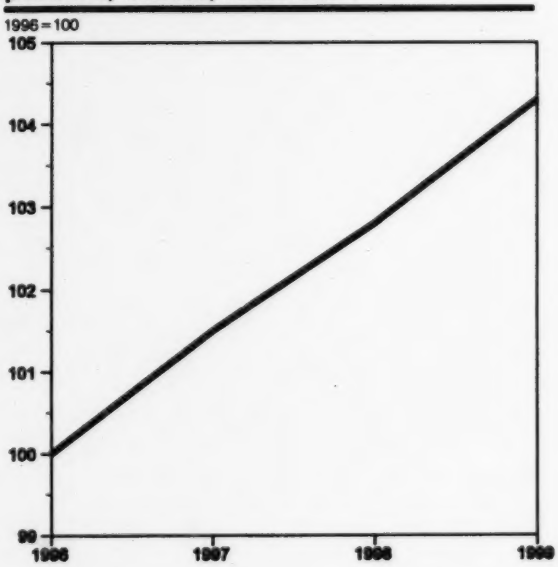


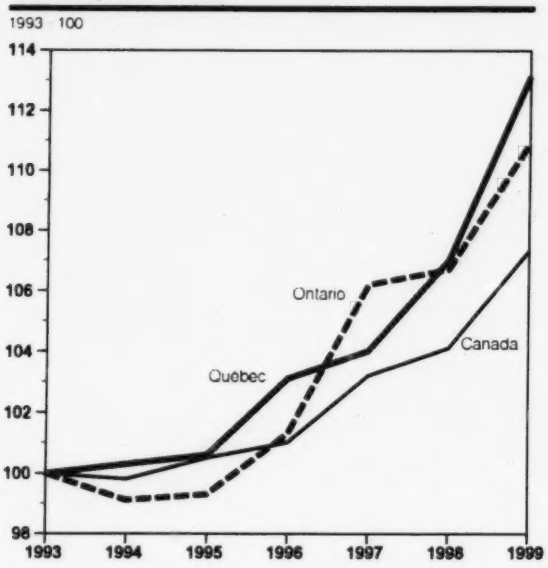
Tableau 2.6
Statistiques principales des œufs d'incubation, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production d'oeufs d'incubation						
Producteurs[1]	n	**76**	**74**	...	...	...
Type ponte	n	7	6	6	6	-
Type chair	n	60	59	59	57	-3,4
Dindonneaux	n	9	9	..	..	..
Exploitations	n	**91**	**83**	**86** r	**86**	-
Quantité contingentée	'000 000	**155,1**	**164,8**	**172,7**	**176,6**	**2,3**
Type chair	'000 000	155,1	164,8	172,7	176,6	2,3
Quantité produite[2] r	'000 000	**171,2**	**172,2**	**180,3**	**193,2**	**7,2**
Type ponte	'000 000	6,9	6,0	6,2	7,1	14,5
Type chair	'000 000	157,8	160,4	168,7	181,4	7,5
Dindonneaux	'000 000	6,5	5,8	5,4	4,7	-13,0
Quantité incubée[3] r	'000 000	**203,1**	**206,3**	**220,1**	**223,1**	**1,4**
Type ponte	'000 000	8,8	9,2	8,1	8,8	8,6
Type chair	'000 000	186,8	190,5	205,6	207,7	1,0
Dindonneaux	'000 000	7,5	6,6	6,4	6,6	3,1
Ventes à la ferme[4]						
Type chair	'000 000 $	44,4	45,4	47,7	52,9	10,9
Production de poussins						
Éclosion	'000 000	**165,8** r	**167,1**	**176,4**	**181,6**	**2,9**
Type ponte	'000 000	7,0	7,0 r	6,5	7,0	7,7
Type chair	'000 000	153,3	155,1 r	165,0	169,6	2,8
Dindonneaux	'000 000	5,5 r	5,0	4,9 r	5,0	2,0
Quantité disponible[5]	'000 000	**158,2** r	**161,7** r	**170,2** r	**170,5**	**0,2**
Type ponte	'000 000	2,9	2,9	2,8	3,0	7,1
Type chair	'000 000	149,9 r	154,0 r	162,6 r	162,7	0,1
Dindonneaux	'000 000	5,4 r	4,8	4,8	4,8	-
Commerce international						
Exportations						
Oeufs d'incubation	'000	973,0	64,0	567,0	1 004,0	77,1
Poussins	'000	175,0	263,0	504,0	422,0	-16,3
Importations						
Oeufs d'incubation	'000	32 142,0	32 788,0	38 537,0	30 320,0	-21,3
Poussins	'000	4 439,0	4 884,0	4 885,0	4 059,0	-16,9
Indicateurs et indices						
Taux moyen d'éclosion[6]	%	**81,6**	**81,0**	**80,1**	**81,4**	**1,6**
Type ponte	%	79,5	76,1	80,2	81,0	0,9
Type chair	%	82,1	81,4	80,3	81,5	1,6
Dindonneaux	%	73,3	75,8	76,6	77,3	1,0
Prix moyen[6]	cents/poussin	**34,97**	**35,49**	**35,94**	**36,49**	**1,5**
Marché comparatif : Ontario						
Producteurs[1]	n	..	81	82	83	1,2
Quantité contingentée r	'000 000	163,3	166,6	165,1	174,2	5,5
Quantité produite[2] r	'000 000	240,6	235,8	234,4	255,3	8,9
Ventes à la ferme[4], type chair	'000 000 $	48,6	47,7	47,9	55,5	15,9

1. Producteurs détenteurs d'un quota au 31 décembre de chaque année.
2. Arrivages nets d'œufs d'incubation des producteurs + exportations interprovinciales et internationales.
3. Arrivages nets d'œufs d'incubation d'origine + les importations interprovinciales et internationales d'œufs d'incubation - les exportations interprovinciales et internationales d'œufs d'incubation.
4. Ce montant diffère de la valeur présentée dans la publication de Statistique Canada. Ce dernier n'y présente que la valeur des ventes inter-provinciales et internationales d'œufs d'incubation et de poussins.
5. Quantité totale d'œufs éclos - les destructions totales de poussins + les arrivages nets de poussins + les importations interprovinciales et internationales de poussins - les exportations interpovinciales et internationales de poussins.
6. Prix des poussins vendus.

Sources : 9, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 33, 34, 35, 39, 40.

Figure 2.7.1
Évolution de la production[1], secteur des oeufs de consommation, Québec, Ontario et Canada, 1993-1999



1 Comprend les oeufs vendus pour consommation, les oeufs consommés à la ferme et les oeufs fissurés et rejetés

Figure 2.7.2
Évolution des recettes en provenance du marché, secteur des oeufs de consommation, Québec, Ontario et Canada, 1993-1999

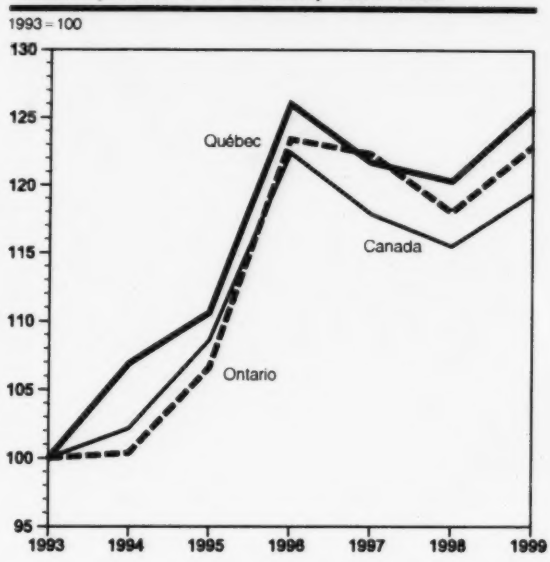


Figure 2.7.3
Répartition des recettes en provenance du marché, secteur des oeufs de consommation, provinces, 1999

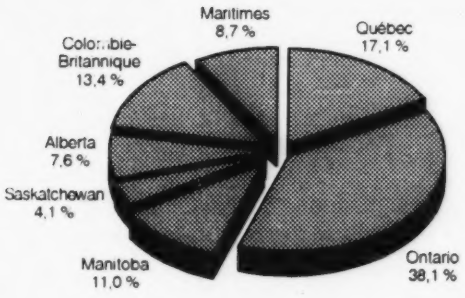


Figure 2.7.4
Évolution du solde commercial, secteur des oeufs de consommation, Québec, 1996-1999

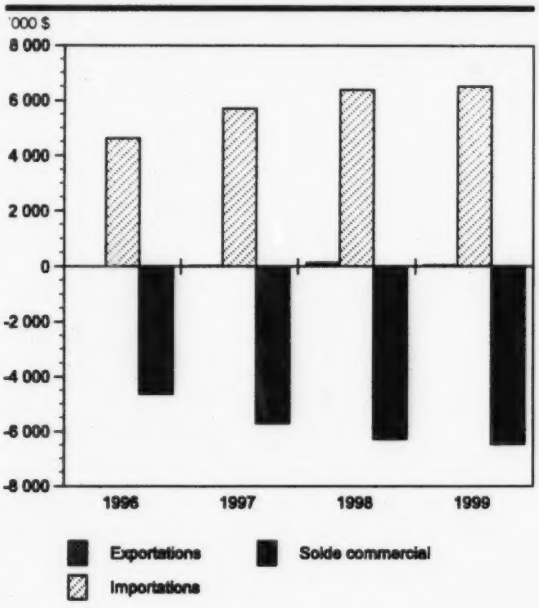


Tableau 2.7
Statistiques principales du secteur des œufs de consommation, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Producteurs[1]	n	126	125	116	110	-5,2
Exploitations	n	743	743	764	765	0,1
Pondeuses[2]	'000	2 934,0	2 921,0	2 982,0	3 064,0	2,7
Quantité contingentée[3]	'000	3 007,2	3 027,2	3 028,2	3 209,1	6,0
	'000 douz.	75 980,9	79 161,4	79 161,4	82 738,5	4,5
Quantité produite[4]	'000 douz.	69 844,0	70 444,0	72 478,0	76 634,0	5,7
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché	'000 000 $	82,0	79,2	78,3	81,8	4,5
Classement des oeufs						
Postes	n	47	53	57	45	-21,1
Quantité classée	'000 douz.	78 694,1	79 151,6	79 202,0	82 648,2	4,4
Transformation des oeufs						
Volume de produits industriels déclarés	'000 douz.	3 647,5	2 786,6	4 477,5	5 721,9	27,8
Consommation apparente						
Oeufs de consommation	'000 douz.	108 746,6	110 049,5	111 390,3	111 044,9	-0,3
Commerce international						
Exportations						
Oeufs en coquille	'000 $	–	15,0	124,4	46,9	-62,3
Importations						
Oeufs en coquille	'000 $	4 632,0	5 711,0	6 392,9	6 498,0	1,6
Indicateurs et indices						
Prix moyen						
À la ferme (toutes catégories)	$/douz.	1,34	1,27	1,23	1,20	-2,4
À la ferme (catégorie A gros)	$/douz.	1,42	1,34	1,29	1,27	-1,6
De gros aux postes de classement (catégorie A gros)	$/douz.	1,76	1,68	1,63	1,61	-1,2
De détail aux consommateurs (catégorie A gros)	$/douz.	1,75	1,75	1,74	1,75	0,6
Rendement[5]	douz/pond.	23,1	23,3	23,7	23,7	-
Marché comparatif : Ontario						
Producteurs[1]	n	499	466	446	421	-5,6
Pondeuses[2]	'000	6 942,0	7 041,0	7 108,0	7 416,0	4,3
Quantité contingentée[3]	'000	6 820,8	6 823,3	6 823,3	7 527,3	10,3
	'000 douz.	175 484,0	181 682,3	181 682,3	189 977,3	4,6
Quantité produite[4]	'000 douz.	164 640,0	172 598,0	173 471,0	180 285,0	3,9
Recettes en provenance du marché	'000 000 $	182,8	181,1	174,7	182,0	4,2

1. Producteurs détenant un quota au 31 décembre de chaque année.
2. Nombre mensuel moyen de pondeuses.
3. L'allocation est exprimée, soit en nombre de pondeuses ou selon le volume de production allouée.
4. Uniquement à des fins commerciales.
5. Prix pondéré payé au producteur pour toutes catégories.
6. Rendement basé sur le coût de production estimé par la Fédération des producteurs de volailles du Québec.

Sources : 9, 18, 22, 25, 27, 41.

Figure 2.8.1
Évolution de la production de miel, Québec, Ontario et Canada, 1993-1999

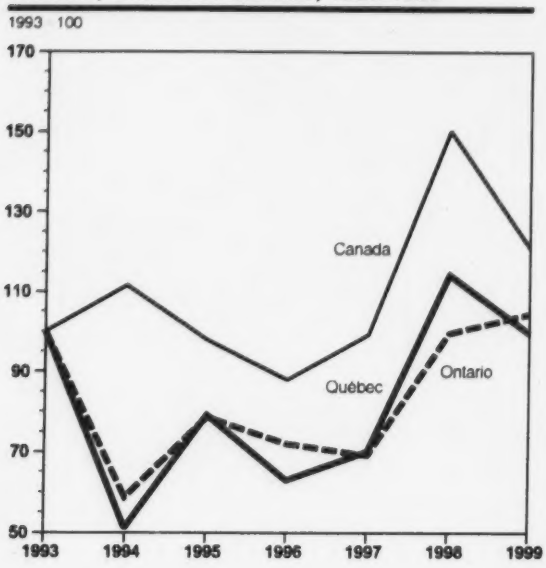


Figure 2.8.2
Répartition des recettes en provenance du marché, secteur apicole, provinces,1999

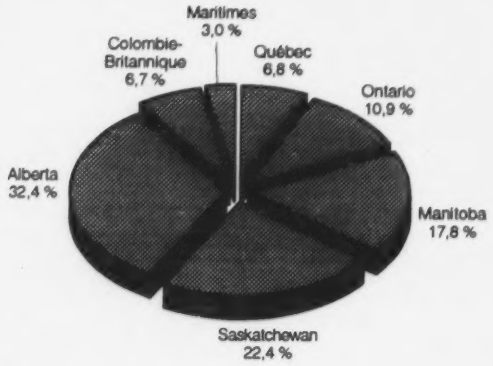


Figure 2.8.3
Évolution du solde commercial, secteur apicole, Québec, 1996-1999

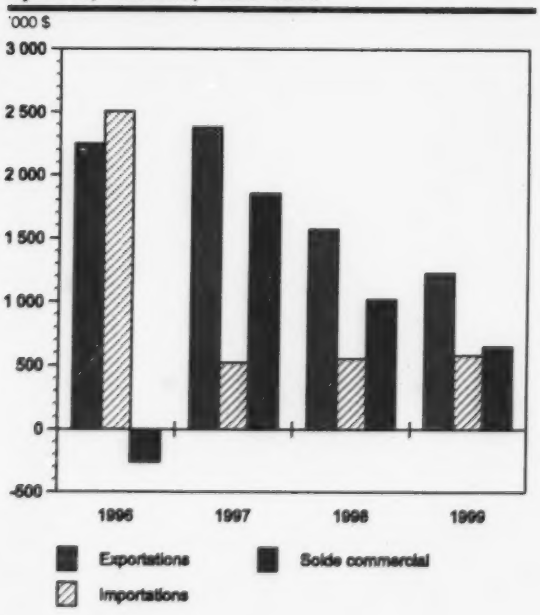


Figure 2.8.4
Répartition de la valeur totale des ventes de miel et produits dérivés, Québec, 1999

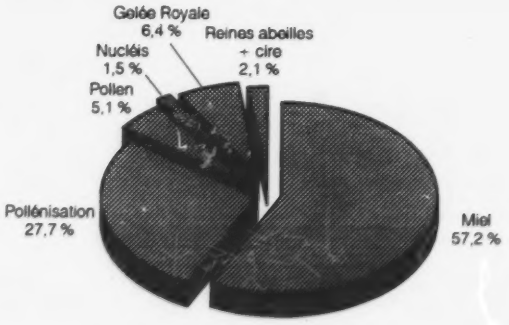


Tableau 2.8
Statistiques principales du secteur de l'apiculture, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Producteurs	n	597	385	312	324	3,8
Exploitations	n	220	200	221 r	223	0,9
Colonies	n	30 437	29 317	29 797	34 129	14,5
Quantité produite	t	1 169	1 302	2 117	1 847	-12,8
Quantité vendue	t	910	599	741	1 071	44,5
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché[1, r]						
Miel	'000 $	4 917,0	5 702,0	6 891,0	5 438,0	-21,1
Valeur des ventes[2]	**'000 $**	**4 037,1**	**3 120,5**	**3 840,7**	**4 963,2**	**29,2**
Miel	'000 $	3 111,8	1 910,0	2 200,9	2 795,1	27,0
Location de colonie	'000 $	409,1	693,4	1 005,0	1 350,4	34,4
Autres	'000 $	516,2	517,1	634,8	817,7	28,8
Assurance-récolte	**'000$**	**136,8**	**203,0 r**	**1,1 r**	**26,4**	**2 300,0**
Consommation apparente						
Miel	t	7 419	5 988	8 934 r	5 509	-38,3
Commerce international						
Exportations	'000 $	2 246,0	2 378,0	1 571,4	1 228,1	-21,8
Importations	'000 $	2 507,0	524,0	551,9	579,0	4,9
Indicateurs et indices						
Prix de vente moyen du miel[3]	$/kg	3,42	3,19	2,97	2,61	-12,1
Prix de vente aux consommateurs[4]	$/kg	4,43	4,15	4,46	4,18	-6,3
Prix de vente aux grossistes[5]	$/kg	2,58	2,52	2,12	2,66	25,5
Prix de vente des autres produits						
Cire	$/kg	6,15	6,55	6,22	4,70	-24,4
Gelée royale	$/kg	728,20	726,72	609,90	662,75	8,7
Pollen	$/kg	23,56	23,39	20,85	20,92	0,3
Colonie[6]	$/n	43,14	41,13	52,43	53,82	2,7
Nucléis	$/n	144,08	198,04	129,68	196,86	51,8
Reine abeille	$/n	20,34	22,72	24,32	26,63	9,5
Rendement par colonie	kg	38	44	71	54	-23,8
Marché comparatif : Ontario						
Producteurs	n	4 100	4 100	4 000	3 600	-10,0
Colonies	n	77 000	77 000	81 000	85 000	4,9
Quantité produite	t	3 458	3 318	4 776	3 740	-21,7
Recettes en provenance du marché	'000 $	9 417,0	9 284,0	8 906,0	8 738,0	-1,9

1. Valeur de la production sur une base année-récolte.
2. Valeur des ventes sur une base année-récolte.
3. Prix de vente moyen pondéré.
4. Prix de vente moyen aux consommateurs à partir de la ferme, kiosque ou exposition.
5. Prix de vente moyen aux emballeurs, transformateurs et autres apiculteurs.
6. Colonie louée à des fins de pollinisation.

Sources : 9, 17, 18, 28, 33, 34, 35.

Figure 2.9.1
Répartition de la quantité totale de peaux levées, selon l'espèce, Québec, 1999

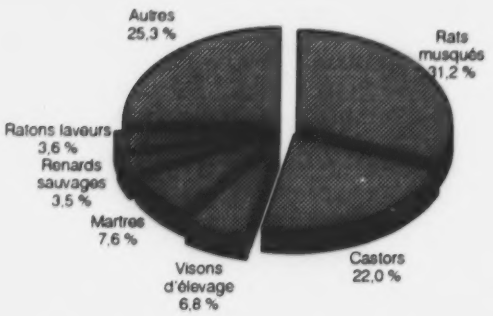


Figure 2.9.2
Évolution des recettes en provenance du marché, visons d'élevage, castors et martres, Québec, 1996-1999

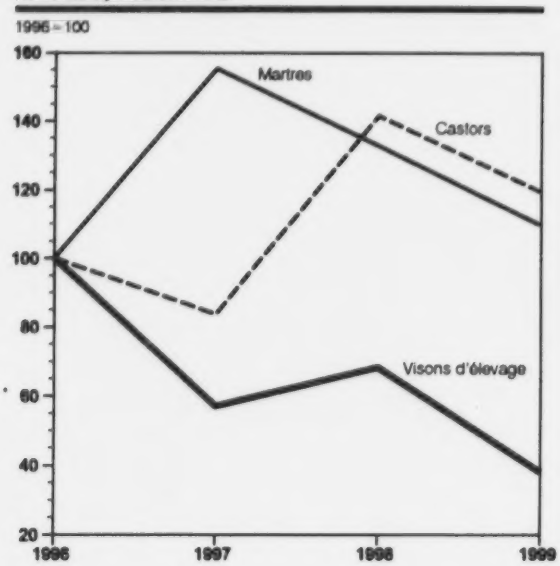


Figure 2.9.3
Évolution du solde commercial, secteur des animaux à fourrure, Québec, 1996-1999

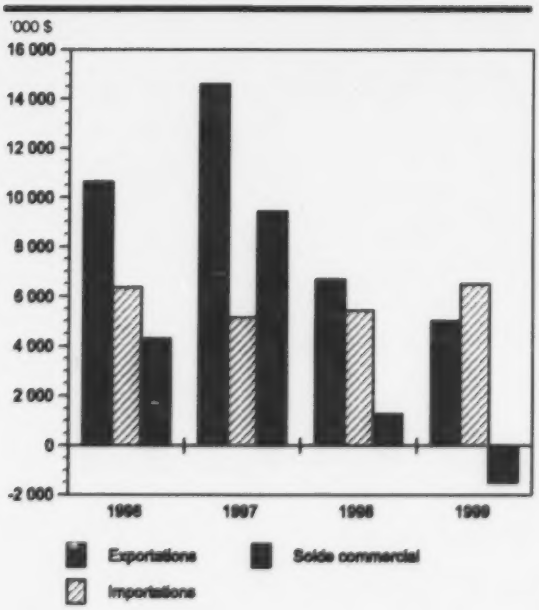


Figure 2.9.4
Évolution des prix de vente moyen, visons d'élevage, renards et visons sauvages et autres animaux sauvages, 1996-1999

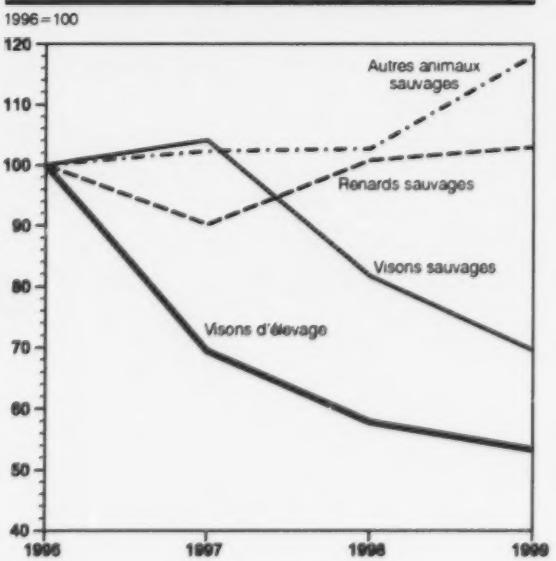


Tableau 2.9
Statistiques principales du secteur des animaux à fourrure, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Fermes d'élevage[1]	n	**72**	**63**	**64**	**58**	**-9,4**
Renards	n	52	43	42 r	38	-9,5
Visons	n	20	20	22 r	20	-9,1
Inventaire[1,2]	n	**23 640**	**22 590**	**21 830**	**21 600**	**-1,1**
Renards	n	2 840	2 590	1 930 r	1 900	-1,6
Visons	n	20 800	20 000	19 900 r	19 700	-1,0
Quantité de peaux levées	n	**297 497**	**312 715**	**361 786**	**291 643**	**-19,4**
Élevage	n	57 550	60 600	55 510	52 960	-4,6
Renards	n	4 550	5 000	4 710 r	2 760	-41,4
Visons	n	53 000	55 600	50 800 r	50 200	-1,2
Sauvage[2]	n	239 947	252 115	306 256	238 683	-22,1
Castors	n	50 504	72 367	72 865 r	64 043	-12,1
Loutres	n	2 914	4 352	3 714 r	3 426	-7,8
Martres	n	39 377	27 862	32 475 r	22 254	-31,5
Ratons laveurs	n	9 024	10 672	13 640 r	10 578	-22,4
Rats musqués	n	93 360	88 870	122 947 r	90 872	-26,1
Renards	n	13 856	15 119	12 927 r	10 159	-21,4
Visons	n	6 051	6 287	7 119 r	8 423	18,3
Autres	n	24 861	26 586	40 569 r	28 928	-28,7
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché	'000 $	**8 703,6**	**7 966,0**	**8 638,6 r**	**7 547,9**	**-12,6**
Élevage	'000 $	3 620,2	2 549,7	2 077,7	1 759,0	-15,3
Renards	'000 $	551,3	314,6	376,6 r	209,8	-44,3
Visons	'000 $	3 068,9	2 235,1	1 701,1 r	1 549,2	-8,9
Sauvage[2]	'000 $	5 083,4	5 416,3	6 560,9 r	5 788,9	-11,8
Castors	'000 $	2 091,8	1 751,0	2 960,5 r	2 498,5	-15,6
Loutres	'000 $	336,6	224,8	278,6 r	250,1	-10,2
Martres	'000 $	1 154,4	1 792,4	1 532,7 r	1 267,8	-17,3
Rats musqués	'000 $	247,7	494,8	470,1 r	447,5	-4,8
Ratons laveurs	'000 $	180,2	149,1	233,1 r	316,3	35,7
Renards	'000 $	437,1	430,0	411,0 r	329,7	-19,8
Visons	'000 $	140,7	152,0	135,2 r	136,1	0,7
Autres	'000 $	492,9	422,2	539,7 r	542,9	0,6
Commerce international						
Exportations	'000 $	10 619,0	14 579,0	6 670,7	5 008,7	-24,9
Importations	'000 $	6 338,0	5 143,7	5 423,2 r	6 498,0	19,8
Indicateurs et indices						
Prix de vente moyen	$/peau	**29,26**	**25,47**	**23,88 r**	**25,88**	**8,4**
Élevage	$/peau	62,91	42,07	37,43 r	33,21	-11,3
Renards	$/peau	121,16	62,92	79,96 r	76,01	-4,9
Visons	$/peau	57,90	40,20	33,49 r	30,86	-7,8
Sauvage[2]	$/peau	21,19	21,48	21,42 r	24,25	13,2
Renards	$/peau	31,55	28,44	31,79 r	32,45	2,1
Visons	$/peau	23,25	24,18	18,99 r	16,16	-14,9
Autres	$/peau	20,48	20,95	21,01 r	24,18	15,1
Marché comparatif : Ontario						
Fermes d'élevage	n	**102**	**98**	**89 r**	**77**	**-13,5**
Renards	n	32	31	26 r	19	-26,9
Visons	n	70	67	63 r	58	-7,9
Quantité de peaux levées	n	**599 405 r**	**727 661**	**662 215 r**	**568 500**	**-14,2**
Élevage	n	321 090 r	324 730	291 050 r	260 530	-10,5
Sauvage[2]	n	278 315	402 931	371 165 r	307 970	-17,0
Recettes en provenance du marché	'000 $	**27 419,7**	**20 888,7**	**23 754,7 r**	**17 371,9**	**-26,9**
Élevage	'000 $	18 983,5	13 597,4	13 067,4 r	8 588,6	-34,3
Sauvage[2]	'000 $	8 436,2	7 291,3	10 687,3 r	8 783,3	-17,8

1. Au 31 décembre.
2. Peaux provenant de la chasse et du trapage pour la période du 1er juillet au 31 juin.

Sources : 9, 19, 33, 34, 35.

Figure 2.10.1
Répartition du nombre de chevaux en inventaire, selon le type, Québec, 1999

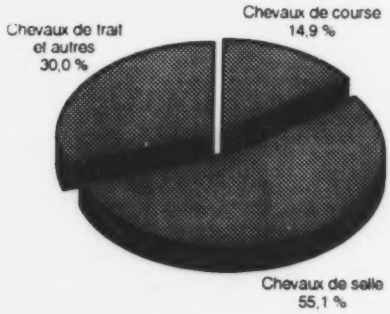


Figure 2.10.2
Solde commercial, secteur de l'industrie chevaline, Québec, 1996-1999

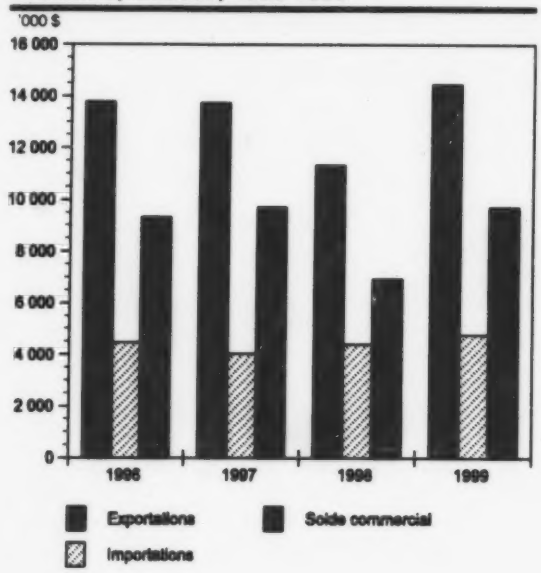


Tableau 2.10
Statistiques principales du secteur de l'industrie chevaline, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Déclarants[1]	n	**3 535**	**3 107**	**3 154**	**3 247**	**2,9**
Chevaux de course	n	353	243	250	263	5,2
Chevaux de selle	n	1 857	1 736	1 778	1 827	2,8
Chevaux de trait	n	1 885	1 636	1 642	1 672	1,8
Alimentation (viande)	n	..	..	..	36	
Inventaire	n	**20 080**	**16 939**	**17 531**	**18 044**	**2,9**
Chevaux de course	n	3 976	2 556	2 646	2 694	1,8
Chevaux de selle	n	10 603	9 410	9 734	9 931	2,0
Chevaux de trait	n	5 501	4 973	5 151	5 214	1,2
Alimentation (viande)	n	..	..	..	205	..
Course de chevaux						
Chevaux compétiteurs	n	1 714	1 672	1 662	1 537	-7,5
Gains des courses de chevaux[2]	'000 $	13 989,0	13 884,0	15 145,0	15 097,3	-0,3
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**13 784,7**	**13 730,3**	**11 327,9**	**14 459,6**	**27,6**
Autres chevaux vivants	'000 $	3 550,4	4 348,1	3 539,7	3 386,0	-4,3
Chevaux vivants reproducteurs de race pure	'000 $	584,8	362,9	481,7	375,0	-22,2
Peaux	'000 $	986,8	754,3	384,0	761,1	98,2
Viandes	'000 $	8 662,7	8 265,0	6 922,5	9 937,5	43,6
Importations'	**'000 $**	**4 457,6**	**4 018,8**	**4 401,2**	**4 759,1**	**8,1**
Autres chevaux vivants	'000 $	3 716,1	3 620,6	4 215,4	4 707,7	11,7
Chevaux vivants reproducteurs de race pure'	'000 $	225,1	168,8	155,3	45,7	-70,6
Peaux	'000 $	96,4	83,9	10,8	2,4	-77,8
Viandes	'000 $	420,0	145,5	19,7	3,3	-83,2

1. Les déclarants inscrits au fichier d'enregistrement des exploitations agricoles du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation représentent exclusivement les exploitations agricoles qui génèrent dans l'année civile un revenu agricole brut égal ou supérieur à 5 000 dollars. Il s'ensuit que le nombre de chevaux recensés par le MAPAQ est plus faible que l'inventaire réel, étant donné que plusieurs élevages de chevaux ne sont pas des exploitations agricoles tels que définis dans la Loi sur le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. De la même façon, le *Profil agricole du Québec*, produit par Statistique Canada pour l'année 1996, recense 4 518 fermes avec une population de 25 108 chevaux.
   Cependant, lors d'une enquête effectuée par le MAPAQ en 1993 auprès de tous les propriétaires de chevaux, sans égard à l'inscription dans le fichier d'enregistrement des exploitations agricoles du ministère, la population chevaline du Québec a été évaluée à 53 476 chevaux. (*Le cheval dans l'économie du Québec, 1995*). Plus récemment, l'*Étude de l'industrie canadienne du cheval* (1998), réalisée pour le Conseil canadien de la gestion d'entreprise agricole, estime la population chevaline du Québec à 63 015 animaux.
2. Les gains des courses de chevaux se répartissent de la façon suivante :
   1re place : 50 % de la bourse totale, 90 % de ce montant retourne au propriétaire du cheval, le 10 % restant va à l'entraîneur et au conducteur.
   2e place : 25 % de la bourse totale, 90 % de ce montant retourne au propriétaire du cheval, le 10 % restant va à l'entraîneur et au conducteur.
   3e place : 12 % de la bourse totale, 90 % de ce montant retourne au propriétaire du cheval, le 10 % restant va à l'entraîneur et au conducteur.
   4e place : 8 % de la bourse totale, 90 % de ce montant retourne au propriétaire du cheval, le 10 % restant va à l'entraîneur et au conducteur.
   5e place : 5 % de la bourse totale, 90 % de ce montant retourne au propriétaire du cheval, le 10 % restant va à l'entraîneur et au conducteur.

Sources : 31,33, 34, 35, 42.

Chapitre 3

Les productions végétales

Figure 3.1.1
Nombre d'exploitations et production totale pour le secteur des céréales, Québec, 1996-1999

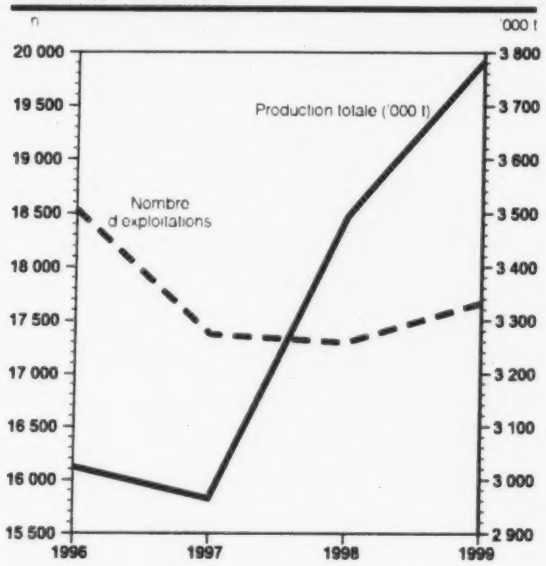


Figure 3.1.2
Répartition de la production des céréales, Québec, 1999

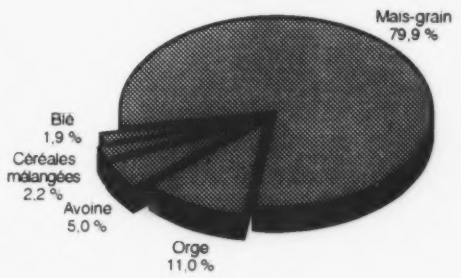


Figure 3.1.3
Recettes en provenance du marché, compensation totale en assurance-récolte et assurance-stabilisation, pour les céréales, Québec, 1996-1999

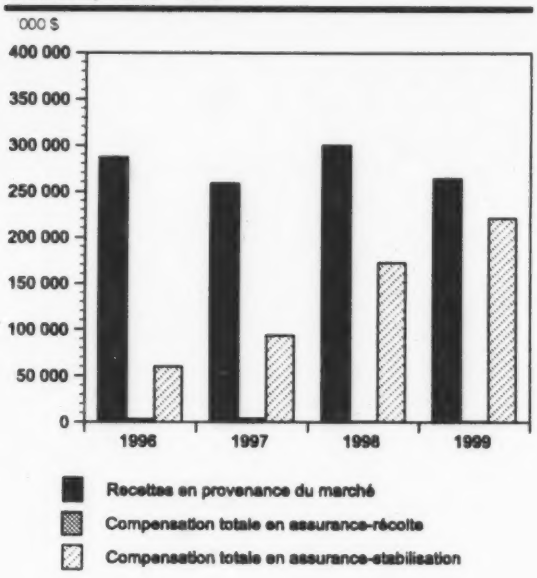


Figure 3.1.4
Valeur totale des exportations et des importations des grains d'alimentation humaine et animale, Québec, 1996-1999

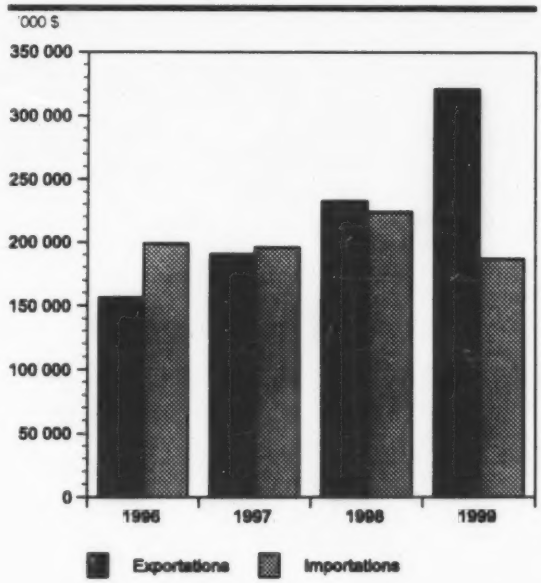


Tableau 3.1
Statistiques principales du secteur des céréales, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**18 530**	**17 369**	**17 294**	**17 666**	**2,2**
Avoine	n	6 979	6 193	6 231	6 230	—
Blé	n	1 666	1 473	1 477	1 469	-0.5
Céréales mélangées	n	1 937	1 874	1 845	1 875	1.6
Maïs-grain	n	6 306	7 223	7 377	7 402	0.3
Orge	n	8 265	6 979	7 025	7 013	-0.2
Superficie de la récolte	**'000 ha**	**589,0**	**581,6**	**590,6**	**621,7**	**5,3**
Avoine	'000 ha	72.0	73.0	72.0	72.0	—
Blé	'000 ha	33.5	26.1	24.6	23.7	-3.7
Céréales mélangées	'000 ha	30.5	30.5	34.0	26.0	-23.5
Maïs-grain	'000 ha	330.0	327.0	333.0	374.0	12.3
Orge	'000 ha	123.0	125.0	127.0	126.0	-0.8
Quantité produite	**'000 t**	**3 023,5**	**2 964,6**	**3 493,5**	**3 783,1**	**8,3**
Avoine	'000 t	185.0	195.0	197.0	190.0	-3.6
Blé	'000 t	92.5	81.6	70.5	71.1	0.9
Céréales mélangées	000 t	91.0	93.0	111.0	82.0	-26.1
Maïs-grain	000 t	2 300.0	2 180.0	2 690.0	3 025.0	12.5
Orge	000 t	355.0	415.0	425.0	415.0	-2.4
Recettes monétaires[2]						
Recettes en provenance du marché	**'000 $**	**286 623,0**	**258 332,0**	**299 968,0**	**263 774,0**	**-12,1**
Avoine	'000 $	8 030.0	7 409.0	7 866.0	9 276.0	17.9
Blé	'000 $	12 946.0	10 886.0	7 748.0	7 829.0	1.0
Maïs-grain	'000 $	249 357.0	221 721.0	267 228.0	227 106.0	-15.0
Orge	'000 $	16 290.0	18 316.0	17 126.0	19 563.0	14.2
Assurance-récolte	**'000 $**	**3 470,9**	**3 798,4**	**1 016,9**	**941,8**	**-7,4**
Avoine	'000 $	222.3	214.8	89.7	176.3	96.5
Avoine et céréales mélangées	'000 $	178.9				
Blé	'000 $	611.9	164.0	289.1	247.4	-14.4
Maïs-grain	000 $	1 394.1	3 080.6	4.1	191.1	4 561.0
Orge	000 $	1 063.7	339.0	634.0	327.0	-48.4
Assurance-stabilisation	**'000 $**	**60 063,6**	**93 386,4**	**171 886,3**	**220 635,0**	**28,4**
Avoine	'000 $	9 767.5	16 467.1	20 848.6	23 229.5	11.4
Blé	000 $	3 566.0	4 822.5	6 650.9	6 735.9	1.3
Maïs-grain	000 $	31 673.0	48 464.5	107 849.0	152 796.2	41.7
Orge	000 $	15 057.1	23 632.3	36 537.8	37 873.4	3.7
Transformation						
Minoteries						
Établissements	n	9	7			
Emplois manufacturiers	n	x	258			
Valeur des expéditions manufacturières	000 000 $	x	242.3	221.6 [e]	226.3 [e]	2.1
Industrie des aliments pour animaux						
Établissements	n	151	151			
Emplois manufacturiers	n	1 146	1 195			
Valeur des expéditions manufacturières	000 000 $	1 086.1	1 179.9	1 105.8 [e]	1 020.8 [e]	-7.7
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**156 544,0**	**190 454,0**	**237 980,0**	**320 800,0**	**37,9**
Grains d'alimentation humaine	000 $	69 828.0	90 563.0	146 070.0	175 326.0	24.6
Grains d'alimentation animale	'000 $	86 716.0	99 891.0	91 910.0	145 474.0	58.3
Importations	**'000 $**	**199 254,0**	**196 167,0**	**223 993,0**	**187 144,0**	**-16,5**
Grains d'alimentation humaine	'000 $	88 380.0	97 146.0	120 966.0	115 578.0	-4.5
Grains d'alimentation animale[3]	'000 $	110 874.0	99 021.0	103 027.0	71 566.0	-30.5
Indicateurs et indices						
Prix de vente[4]						
Avoine	$/t	158.85	120.88	101.08	100.00 [e]	-1.1
Blé de consommation humaine	$/t	210.32	181.44	166.47	170.00 [e]	2.1
Blé fourrager	$/t	186.80	169.27	142.20	140.00 [e]	-1.5
Maïs-grain	$/t	163.72	155.62	131.55	123.00 [e]	-6.5
Orge	$/t	166.31	139.89	111.59	112.00 [e]	0.4
Marché comparatif : Ontario[5]						
Superficie de la culture	'000 ha	1 349.9	1 201.9	1 365.8	1 321.4	-3.3
Superficie de la récolte	'000 ha	1 323.3	1 182.9	1 347.6	1 294.9	-3.9
Recettes en provenance du marché[2]	'000 $	579 196.0	453 729.0	579 601.0	517 099.0	-10.8

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs cultures.
2. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
3. Peut contenir une certaine quantité d'oléagineux et protéagineux, tel que du tourteau de soya.
4. Prix payé aux producteurs de grains enquêtés par la Régie des assurances agricoles du Québec.
5. Données calculées pour l'avoine, le blé, les céréales mélangées, le maïs-grain et l'orge.

Sources : 9, 11, 20, 31, 35, 43, 44, 54.

Figure 3.2.1
Nombre d'exploitations produisant du canola, du haricot sec et du soya, Québec, 1996-1999

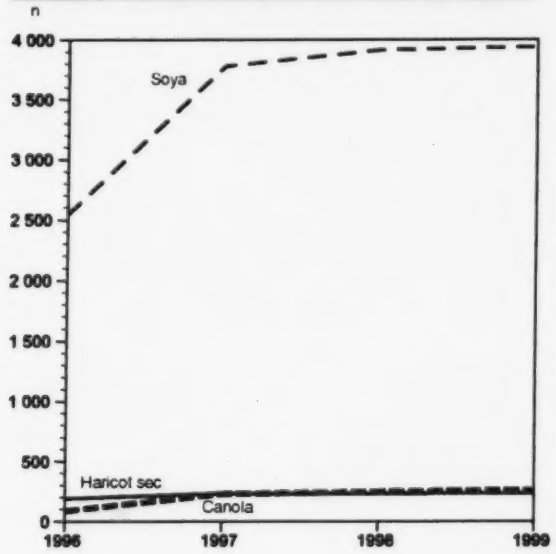


Figure 3.2.2
Prix payé aux producteurs pour le canola, le haricot sec et le soya, Québec 1996-1999

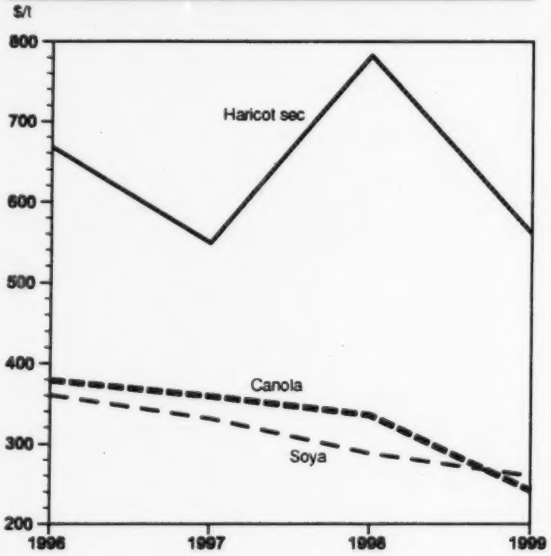


Figure 3.2.3
Recettes en provenance du marché pour le secteur des oléagineux et protéagineux, Québec et Ontario, 1996-1999

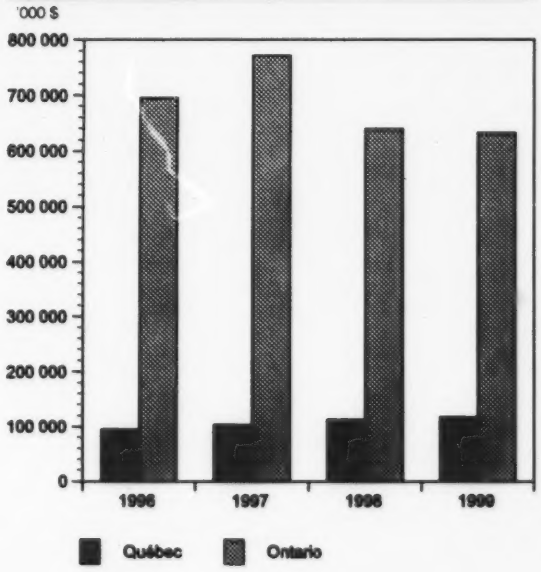


Figure 3.2.4
Valeur des exportations et des importations des grains d'alimentation du secteur des oléagineux et protéagineux, Québec, 1996-1999

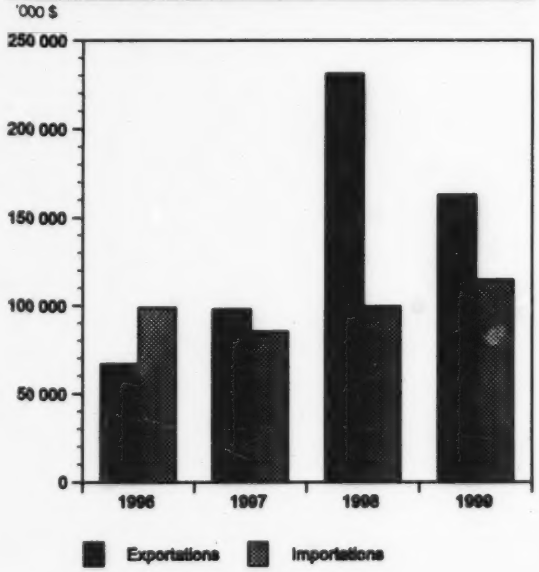


Tableau 3.2
Statistiques principales du secteur des oléagineux et protéagineux, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**2 715**	**4 087**	**4 155**	**4 271**	**2,8**
Canola	n	85	225	245	258	5.3
Haricot sec	n	190	230	230	237	3.0
Soya	n	2 547	3 782	3 919	3 938	0.5
Superficie de la récolte	**'000 ha**	**102,7**	**130,1**	**140,4**	**161,5**	**15,0**
Canola	'000 ha	3.0	5.2	8.0	12.0	50.0
Haricot sec	'000 ha	4.7	4.9	4.9	7.5	53.1
Soya	'000 ha	95.0	120.0	127.5	142.0	11.4
Quantité produite	**'000 t**	**275,8**	**358,3**	**418,9**	**476,5**	**13,8**
Canola	'000 t	6.0	11.0	18.5	27.0	45.9
Haricot sec	'000 t	9.8	10.3	10.4	14.5	39.4
Soya	'000 t	260.0	337.0	390.0	435.0	11.5
Recettes monétaires[2]						
Recettes en provenance du marché	**'000 $**	**94 967,0**	**102 848,0**	**112 736,0**	**116 841,0**	**3,6**
Canola	'000 $	1 279.0	2 124.0	4 332.0	5 234.0	20.8
Haricot sec	'000 $	6 869.0	5 435.0	8 842.0	5 259.0	-40.5
Soya	'000 $	86 819.0	95 289.0	99 562.0	106 348.0	6.8
Assurance-récolte	**'000 $**	**891,0**	**1 583,6**	**459,9**	**670,3**	**45,7**
Canola	'000 $	24.2	18.7	33.8	36.9	9.2
Haricot sec	'000 $	167.1	165.8	143.1	271.6	89.8
Soya	'000 $	699.7	1 399.1	283.0	361.8	27.8
Assurance-stabilisation						
Soya	'000 $	–	–	9 480.8	21 745.8	129.4
Transformation						
Minoteries						
Établissements	n	9	7			
Emplois manufacturiers	n	x	258			
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	x	242.3	221.6 [e]	226.3 [e]	2.1
Industrie des aliments pour animaux						
Établissements	n	151	151			
Emplois manufacturiers	n	1 146	1 195			
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	1 086.1	1 179.9	1 105.8 [e]	1 020.8 [e]	-7.7
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**57 716,0**	**90 399,0**	**210 051,0**	**158 866,0**	**-24,4**
Grains d'alimentation humaine	'000 $	32 463.0	35 752.0	42 181.0	45 788.0	8.6
Grains d'alimentation animale	'000 $	25 253.0	54 647.0	167 870.0	113 078.0	-32.6
Importations	**'000 $**	**106 324,0**	**85 317,0**	**99 354,0**	**114 549,0**	**15,3**
Grains d'alimentation humaine	'000 $	54 860.0	52 165.0	56 055.0	71 779.0	28.1
Grains d'alimentation animale	'000 $	51 464.0	33 152.0	43 299.0	42 770.0	-1.2
Indicateurs et indices						
Prix de vente[2]						
Canola[3]	$/t	379.30	359.45	335.76	241.65	-28.0
Haricot sec[3]	$/t	667.87	548.88	782.41	560.30	-28.4
Soya[3]	$/t	360.38	331.35	288.22	260.00	-9.8
Marché comparatif : Ontario[4]						
Superficie de la culture	'000 ha	844.6	992.9	906.5	945.0	4.2
Superficie de la récolte	'000 ha	828.4	990.8	906.5	942.9	4.0
Recettes en provenance du marché[2]	'000 $	694 946.0	771 739.0	639 351.0	632 242.0	-1.1

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs cultures
2. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
3. Prix payé aux producteurs de grains enquêtés par la Régie des assurances agricoles du Québec
4. Données calculées pour le canola, le haricot sec et le soya.

Sources : 9, 11, 20, 31, 35, 43, 44, 54.

Figure 3.3.1
Nombre d'exploitations déclarant du foin cultivé, du maïs fourrager et des pâturages améliorés, Québec, 1996-1999

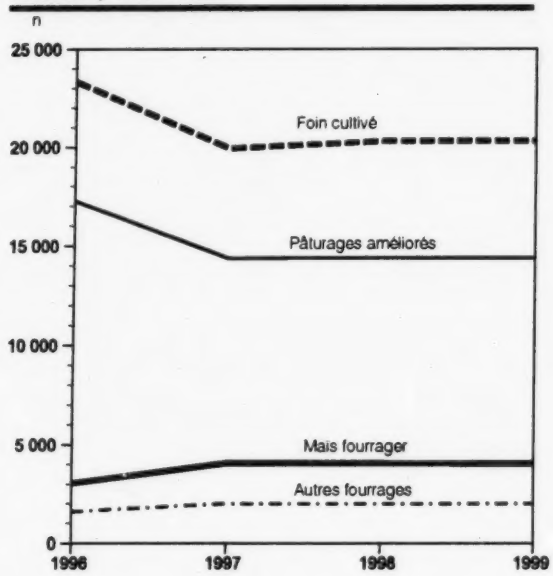


Figure 3.3.2
Évolution de la production de foin cultivé, Québec et Ontario, 1993-1999

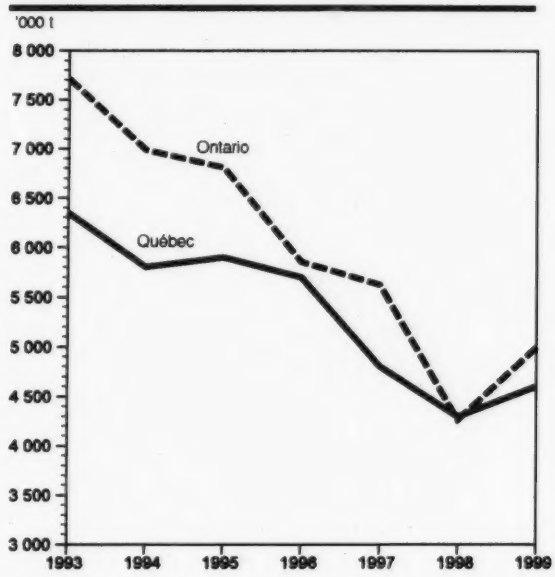


Figure 3.3.3
Prix à la ferme du foin cultivé et récolté, Québec, 1993-1994 à 1999-2000

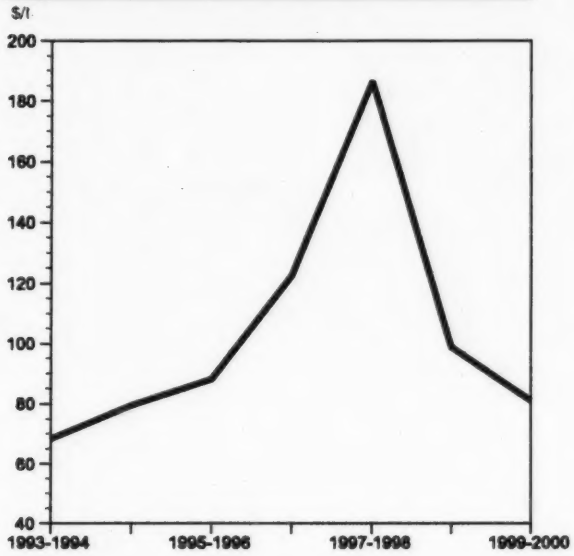


Figure 3.3.4
Valeur des exportations de fourrages et pailles, Québec, 1993-1999

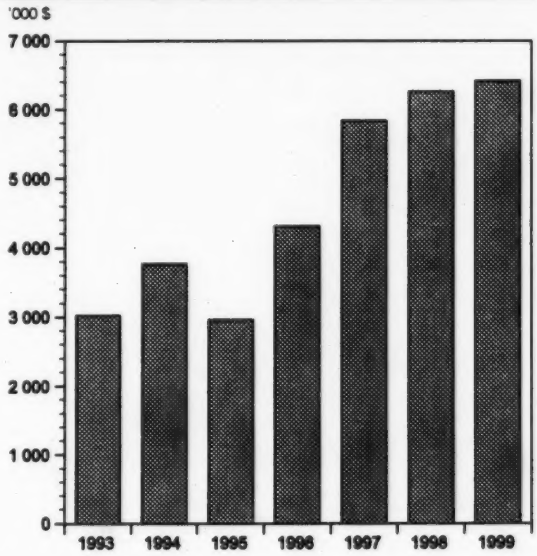


Tableau 3.3
Statistiques principales du secteur des plantes fourragères, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	**n**	**23 515**	**20 098**	**20 753**	**20 764**	**0,1**
Foin cultivé[2]	n	23 352	19 943	20 292	20 304	0,1
Maïs fourrager	n	3 046	4 049	4 037	4 030	-0,2
Pâturages améliorés	n	17 257	14 356	14 406	14 403	–
Autres fourrages	n	1 609	2 018	2 024	2 018	-0,3
Superficie de la culture	**'000 ha**	..	..	**1 066,0**	**848,0**	**-20,5**
Foin cultivé[2]	'000 ha	..	..	840,0	810,0	**-3,6**
Maïs fourrager	'000 ha	40,1	50,0	43,0	38,0	-11,6
Pâturages améliorés	'000 ha	197,3	195,0	183,0	175,0	-4,4
Superficie de la récolte	**'000 ha**	**922,6**	**930,0**	**877,5**	**833,0**	**-5,1**
Foin cultivé[2]	'000 ha	882,6	880,0	835,0	795,0	-4,8
Maïs fourrager	'000 ha	40,0	50,0	42,5	38,0	-10,6
Quantité produite	**'000 t**	**6 780,0**	**6 170,0**	**5 820,0**	**5 565,0**	**-4,4**
Foin cultivé[2, 3]	'000 t	5 700,0	4 800,0	4 300,0	4 065,0	-5,5
Maïs fourrager[3]	'000 t	1 080,0	1 370,0	1 520,0	1 500,0	-1,3
Recettes monétaires[4]						
Recettes en provenance du marché						
Foin et trèfle'	'000 $	11 065,0	11 454,0	11 790,0	13 060,0	10,8
Assurance-récolte	**'000 $**	**14 323,6**	**30 967,2**	**2 166,5**	**3 420,5**	**57,9**
Foin	'000 $	14 267,9	30 864,2	2 110,1	3 351,4	58,8
Maïs fourrager	'000 $	55,7	103,0	56,4	69,1	22,5
Commerce international						
Exportations de fourrages et pailles	'000 $	4 314,0	5 838,0	6 259,0	6 414,0	2,5
Importations de fourrages et pailles	'000 $	12,0	53,0	1 273,0	755,0	-40,7
Indicateurs et indices						
Rendement[5]						
Foin cultivé[2]	t/ha	6,5	5,5	5,1	5,1	-0,7
Maïs fourrager	t/ha	27,0	27,4	35,8	39,5	10,4
Prix de vente[6]						
Foin cultivé[2]	$/t	122,50	186,57	98,61	80,91	-17,9
Maïs fourrager	$/t	29,31	29,58	35,00	32,00	-8,6
Marché comparatif : Ontario						
Superficie de la culture	**'000 ha**	..	..	**1 062,3**	**1 062,3**	–
Foin cultivé[2]	'000 ha	..	..	940,9	940,9	–
Maïs fourrager	'000 ha	119,8	119,4	121,4	121,4	–
Superficie de la récolte	**'000 ha**	**1 143,7**	**1 110,9**	**1 038,0**	**900,4**	**-13,3**
Foin cultivé[2]	'000 ha	1 023,9	991,5	916,6	779,0	-15,0
Maïs fourrager	'000 ha	119,8	119,4	121,4	121,4	–
Quantité produite	**'000 t**	**9 117,2**	**8 754,3**	**7 801,8**	**9 162,6**	**17,4**
Foin cultivé[2, 3]	'000 t	5 851,3	5 624,5	4 263,8	4 989,5	17,0
Maïs fourrager[3]	'000 t	3 265,9	3 129,8	3 538,0	4 173,1	18,0
Recettes en provenance du marché						
Foin et trèfle'	'000 $	26 963,0	28 294,0	24 775,0	25 003,0	0,9

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs cultures
2. Foin cultivé : foin sec et ensilage de foin.
3. Jusqu'en 1997, la quantité est telle que déclarée par le producteur sans ajustement sur le % d'humidité. À partir de 1998, la production de foin est évaluée à un taux de 90 % de matière sèche (m.s.) et celle du maïs fourrager à un taux de 30 % de m.s.
4. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
5. Rendement évalué sur la surface récoltée.
6. Moyenne simple sur l'année-récolte.

Sources : 9, 31, 35, 43, 44, 54.

Figure 3.4.1
Production totale de tabac, Québec et Ontario, 1995-1998

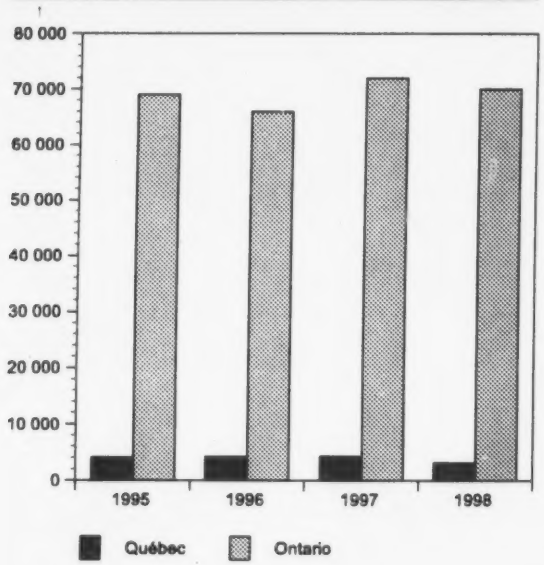


Figure 3.4.2
Production totale de cigarettes, Canada, 1993-1999

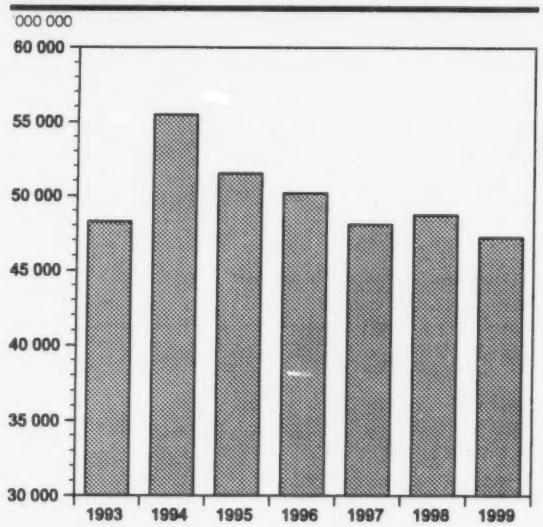


Figure 3.4.3
Exportations et importations des produits du tabac, Québec, 1995-1999

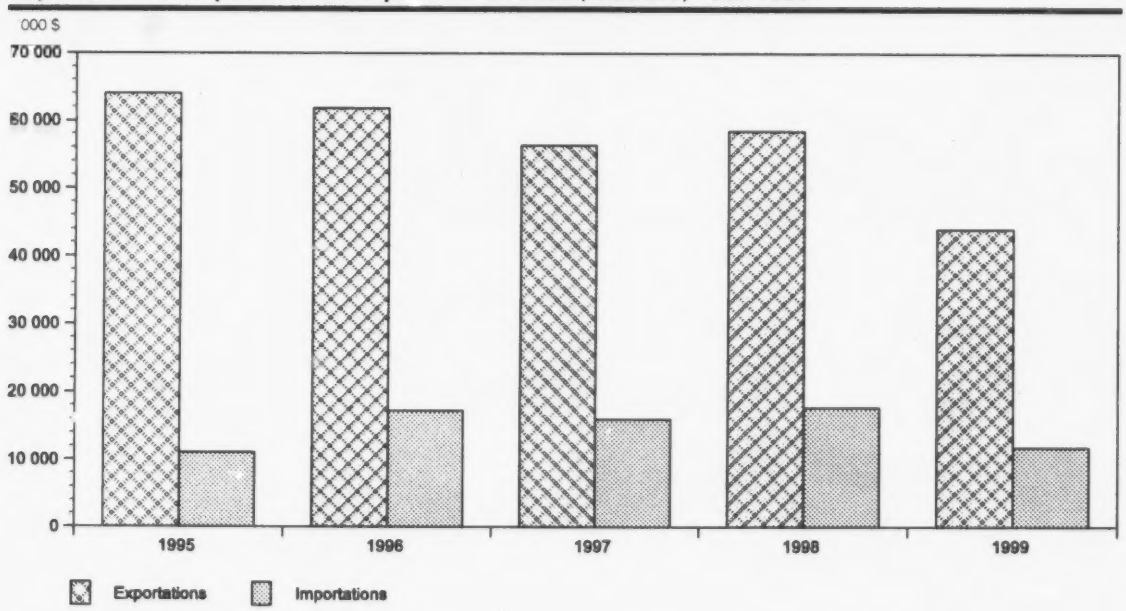


Tableau 3.4
Statistiques principales du secteur du tabac, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations	n	100	92	90	90	-
Superficie de la culture	ha	1 755	1 637 r	1 317	..	..
Quantité produite	t	4 152	4 255	3 155	..	..
Recettes monétaires[1]						
Recettes en provenance du marché	'000 $	21 290,0	22 229,0 r	16 885,0 r	20 444,0	21,1
Assurance-récolte	'000 $	56,0	74,5	50,8 r	32,7	-35,6
Transformation						
Industrie du tabac en feuille						
Établissements	n	1	1	..	..	..
Emplois manufacturiers	n	x	x	x	x	..
Industrie des produits du tabac						
Établissements	n	6	7	..	..	..
Emplois manufacturiers	n	x	x	x	x	..
Production totale : Canada						
Cigarettes	'000 000	50 185,9	48 085,7	48 732,7 r	47 232,2	-3,1
Cigares	'000 000	142,9	139,6	139,0 r	143,3	3,1
Tabac haché fin	t	4 524	3 958	4 277 r	4 082	-4,6
Commerce international						
Exportations[2]						
Tabac brut	'000 $	2 147,5	4 483,7	1 743,5	320,7	-81,6
Produits du tabac	'000 $	61 841,7	56 355,8	58 424,2	43 892,3	-24,9
Importations[2]						
Tabac brut	'000 $	1 297,4	1 718,8	1 102,2	1 672,3	51,7
Produits du tabac	'000 $	17 177,5	15 924,8	17 629,1	11 704,2	-33,6
Indicateurs et indices						
Prix du tabac jaune à cigarette[3]	$/kg	5,13	5,21	..	..	..
Prix signé du tabac jaune[4]	$/kg	5,29	5,34	5,37	5,39	0,4
Prix du tabac à cigare[3]	$/kg	3,24	3,25	..	..	..
Prix du tabac à pipe[3]	$/kg	4,58	5,14	..	..	..
Marché comparatif : Ontario						
Superficie de la culture	ha	23 946	26 455 r	26 349	24 800	-5,9
Quantité produite	t	65 999	71 949 r	70 023	66 150	-5,5
Recettes en provenance du marché	'000 $	319 943,0	346 438,0 r	330 013,0 r	332 461,0	0,7

1. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
2. Données issues de la base Stratégis d'Insdustrie Canada.
3. Prix moyen tel que calculé par Statistique Canada.
4. Prix signé déclaré par l'Office des producteurs de tabac jaune du Québec.

Sources : 9, 11, 31, 35, 43, 45, 46, 47, 54.

Figure 3.5.1
Superficie de la culture de la pommes de terre, Québec, Nouveau-Brunswick, Île-du-Prince-Édouard et Canada, 1995-1999

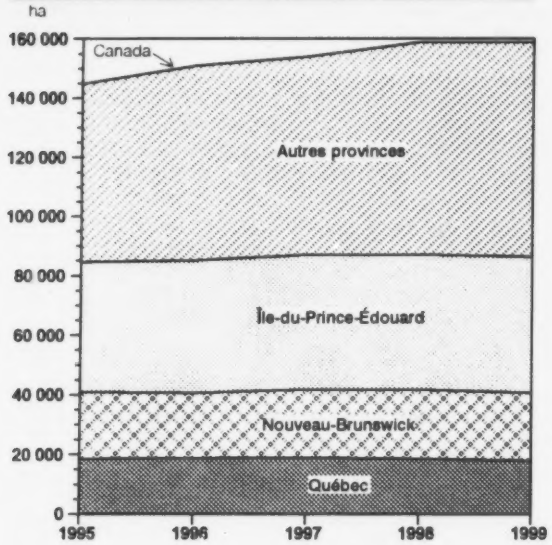


Figure 3.5.2
Répartition de la superficie de la culture de la pommes de terre, Québec, 1999

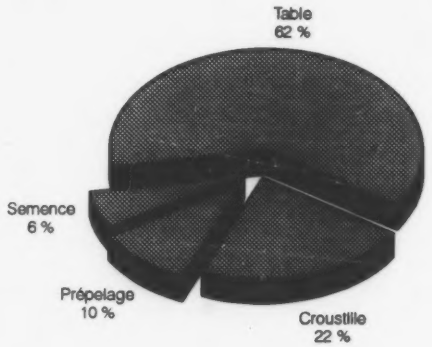


Figure 3.5.3
Évolution de la quantité produite et de la consommation de la pommes de terre, Québec, 1995-1999

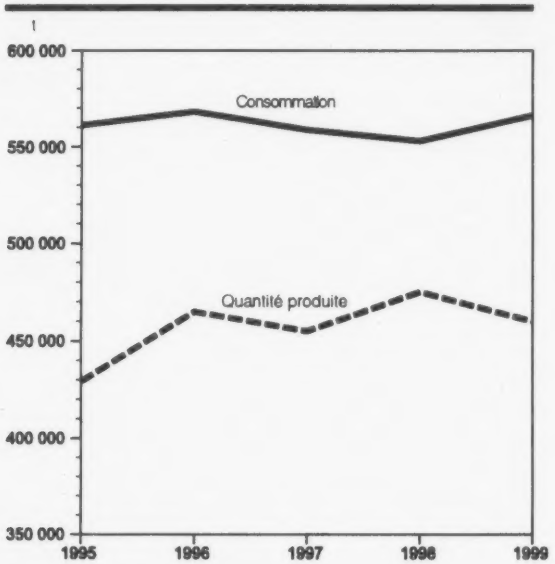


Figure 3.5.4
Recettes en provenance du marché, compensation totale en assurance-récolte et assurance-stabilisation, pour la pomme de terre, Québec, 1995-1999

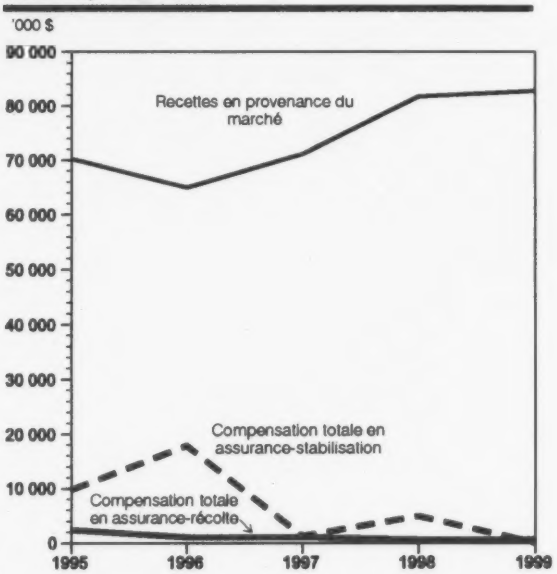


Tableau 3.5
Statistiques principales du secteur de la pomme de terre, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations	n	936	816	848	847	-0,1
Superficie de la culture	ha	18 700	19 000	18 600	17 900	-3,8
Superficie de la récolte	ha	18 300	18 700	18 300	17 600	-3,8
Quantité produite	t	465 000	455 000	475 000	460 000	-3,2
Quantité commercialisée	t	423 000	413 400	441 100	428 900	-2,8
Recettes monétaires[1]						
Recettes en provenance du marché	'000 $	64 927,0	71 053,0	81 671,0	82 690,0	1,2
Assurance-récolte	'000 $	1 018,3	1 048,7	678,1 r	665,3	-1,9
Assurance-stabilisation	'000 $	17 834,5	1 252,2	4 923,8	–	
Consommation apparente						
Pomme de terre fraîche	t	568 392	558 864	553 070	566 101	2,4
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**8 831,0**	**9 989,0**	**14 148,0**	**19 382,0**	**37,0**
Pomme de terre fraîche	'000 $	7 014,0	7 701,0	11 168,0	11 073,0	-0,9
Pomme de terre de transformation	'000 $	1 677,0	2 206,0	2 851,0	8 192,0	187,3
Pomme de terre de semence	'000 $	140,0	82,0	129,0	117,0	-9,3
Importations	**'000 $**	**13 016,0**	**13 633,0**	**12 996,0**	**8 399,0**	**-35,4**
Pomme de terre fraîche	'000 $	10 138,0	9 894,0	10 257,0	5 632,0	-45,1
Pomme de terre de transformation	'000 $	2 850,0	3 695,0	2 701,0	2 661,0	-1,5
Pomme de terre de semence	'000 $	28,0	44,0	38,0	106,0	178,9
Indicateurs et indices						
Répartition de la superficie de la culture[2]						
Table	%	60	60	59	62	5,1
Croustille	%	22	22	23	22	-4,3
Prépelage	%	12	12	12	10	-16,7
Semence	%	6	6	6	6	–
Variétés ensemencées[2]						
Superior	%	34,2	30,9	30,6	36,0	17,6
Variétés rouges	%	11,8	12,3	11,7	15,1	29,1
Kennebec	%	12,2	10,3	7,7	8,2	6,5
Snowdon	%	7,3	7,8	7,6	7,4	-2,6
Shepody	%	4,4	4,6	3,4	3,9	14,7
Autres	%	30,1	34,1	39,0	29,4	-24,6
Revenu garanti, pomme de terre non entreposée[3]	$/t	134,95	133,34	140,84	145,20 p	3,1
Revenu garanti, pomme de terre entreposée[3]	$/t	159,64	158,03	165,74	174,90 p	5,5
Prix de vente[4]	$/t	189,60	167,28	152,08	176,00 p	15,7
Marché comparatif : Île-du-Prince-Édouard						
Superficie de la culture	ha	44 500	45 300	45 300	45 700	0,9
Superficie de la récolte	ha	44 100	45 300	44 500	44 500	–
Quantité produite	t	1 285 500	1 346 300	1 322 200 r	1 297 300	-1,9
Quantité commercialisée	t	1 014 379	1 092 097	1 062 782 r	1 048 583	-1,3
Recettes en provenance du marché[1]	'000 $	122 995,0	167 337,0	192 709,0 r	170 061,0	-11,8

1. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
2. Estimations selon les permis de production de la Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec.
3. Revenu garanti provenant du coût de production donné par la Régie des assurances agricoles du Québec.
4. Prix payé aux producteurs sur une base « en vrac » et « non livrée » pour les pommes de terre commercialisées à l'état frais ou aux fins de prépelage, selon la Régie des assurances agricoles du Québec.

Sources : 20, 31, 35, 43, 48, 49, 50, 51.

Figure 3.6.1
Nombre d'exploitations et superficie de la culture maraîchère, Québec, 1995-1999

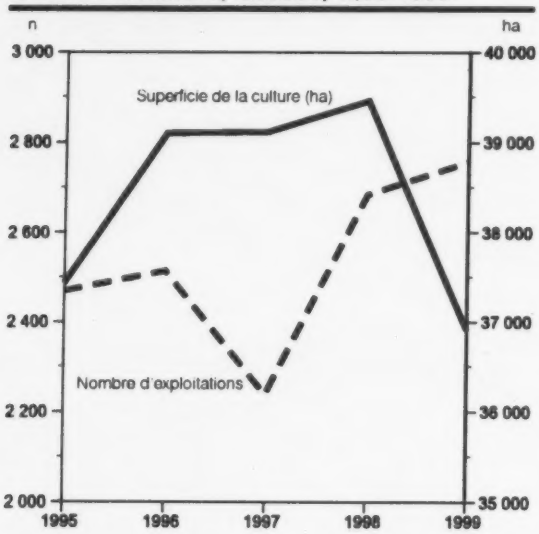


Figure 3.6.2
Recettes en provenance du marché du secteur maraîcher, Québec, 1996-1999

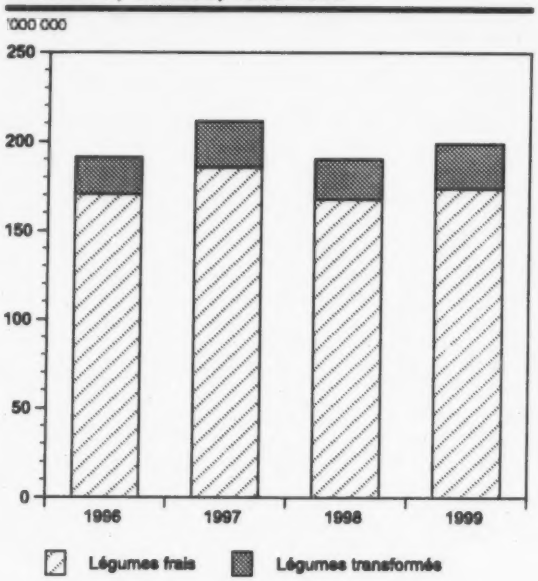


Figure 3.6.3
Valeur des principaux légumes exportés, Québec, 1999

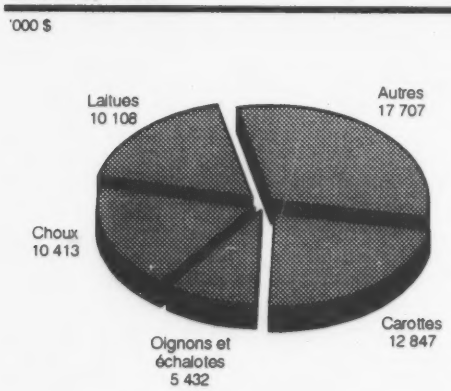


Figure 3.6.4
Consommation de légumes, Québec, 1993-1999

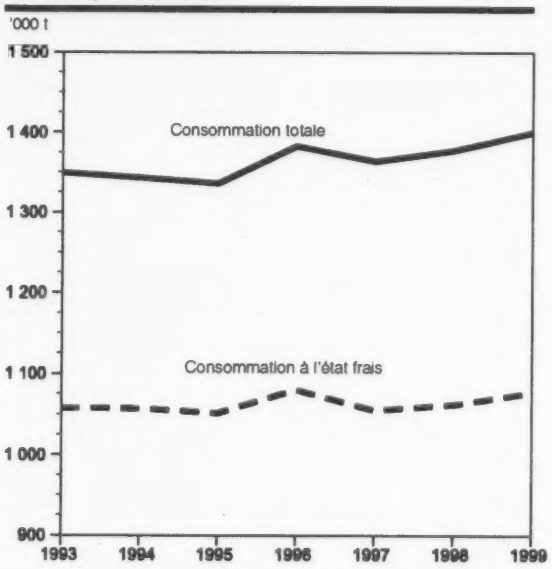


Tableau 3.6
Statistiques principales du secteur maraîcher, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production[1]						
Exploitations[2]	n	**2 513**	**2 238**	**2 684** r	**2 757**	**2,7**
Légumes frais	n	2 140	1 824	2 281 r	2 331	2.2
Légumes transformés	n	541	523	526 r	555	5.5
Superficie de la culture	**ha**	**39 100**	**39 109**	**39 455**	**36 911**	**-6,4**
Légumes frais[3]	ha	23 800	24 451	24 630 r	21 903	-11.1
Légumes transformés	ha	15 300	14 658	14 825 r	15 008	1.2
Superficie de la récolte	**ha**	**33 175**	**36 879**	**37 576**	**35 332**	**-6,0**
Légumes frais[3]	ha	18 501	22 424	22 895 r	20 532	-10.3
Légumes transformés	ha	14 674	14 455	14 681 r	14 800	0.8
Quantité produite[4]	**t**	**597 948**	**609 395**	**597 272**	**593 731**	**-0,6**
Légumes frais[3]	t	463 171	459 112	458 930 r	454 322	-1.0
Légumes transformés	t	134 777	150 283	138 342 r	139 409	0.8
Recettes monétaires[5]						
Recettes en provenance du marché	**'000 $**	**191 346,0**	**211 523,0**	**190 400,0**	**198 821,0**	**4,4**
Légumes frais[3] r	'000 $	170 731,0	185 647,0	167 847,0	173 804,0	3.5
Légumes transformés	'000 $	20 615,0	25 876,0	22 553,0 r	25 017,0	10.9
Assurance-récolte	**'000 $**	**2 597,8**	**1 740,9**	**3 494,9**	**2 179,5**	**-37,6**
Légumes frais	'000 $	1 511,3	770,6	1 715,9	775,0	-54.8
Légumes transformés	'000 $	1 086,5	970,3	1 779,0	1 404,5	-21.1
Transformation[6]						
Établissements	n	62	65	..	..	..
Emplois manufacturiers	n	2 539	2 738	..	..	..
Valeur des expéditions manufacturières	'000 000 $	549,8	621,5	632,1 e	604,6 e	-4.4
Consommation apparente						
Légumes'	t	1 382 500	1 363 387	1 376 744	1 399 637	1.7
Légumes frais'	t	1 080 119	1 054 927	1 061 687	1 076 570	1.4
Légumes en conserve'	t	92 380	95 517	97 769	95 685	-2.1
Légumes congelés'	t	38 989	40 091	39 986	40 861	2.2
Jus de légumes	'000 l	13 602	10 808 r	10 766 r	11 979	11.3
Commerce international						
Exportations de légumes frais	**'000 $**	**36 382,0**	**51 391,0**	**52 329,0**	**56 507,0**	**8,0**
Carottes	'000 $	12 707,0	12 476,0	11 757,6	12 846,6	9.3
Choux	'000 $	6 359,2	8 683,9	11 289,8	10 412,7	-7.8
Laitues	'000 $	3 191,0	7 147,0	5 956,3	10 108,4	69.7
Oignons et échalotes	'000 $	2 836,9	2 389,7	4 320,0	5 432,2	25.7
Autres	'000 $	11 287,9	20 694,4	19 005,3	17 707,1	-6.8
Importations de légumes frais	**'000 $**	**85 233,0**	**92 974,0**	**105 130,0**	**95 353,0**	**-9,3**
Piments	'000 $	18 214,0	21 526,0	25 940,1	25 024,4	-3.5
Tomates	'000 $	19 300,0	19 878,0	27 066,7	20 794,8	-23.2
Autres	'000 $	47 719,0	51 570,0	52 123,2	49 533,8	-5.0
Marché comparatif : Ontario[1]						
Exploitations'	n	3 720	2 893	2 029	2 500	23.2
Superficie de la culture	ha	61 568	57 840	53 540	57 452	7.3
Recettes en provenance du marché[5] r	'000 $	239 672,0	230 987,0	236 538,0	241 020,0	1.9

1. Les légumes de serre et les champignons ne sont pas inclus.
2. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent êtres actives dans plusieurs cultures.
3. Estimation obtenue par soustraction de données provenant de deux sources distinctes (Institut de la statistique du Québec–Statistique Canada).
4. En 1997 et 1998, le chou de Bruxelles n'est pas inclus dans le total en raison de la confidentialité des données.
5. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
6. Données s'appliquant à l'ensemble de l'industrie de la transformation des fruits et légumes.

Sources : 9, 11, 31, 35, 43, 45, 49, 52, 54.

Figure 3.7.1
Nombre de pommiers productifs et non productifs, Québec, 1994-1998

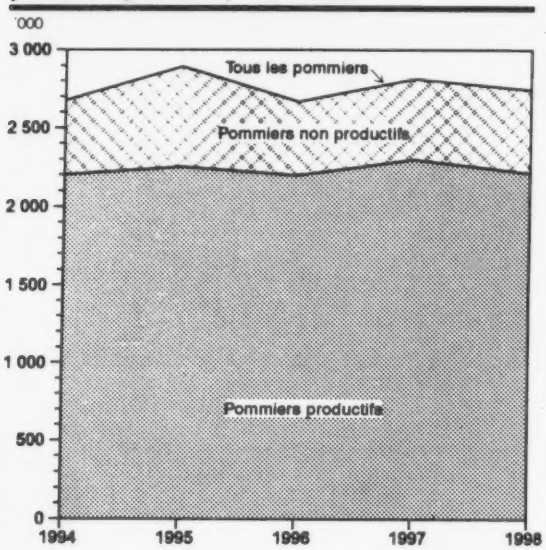


Figure 3.7.2
Recettes en provenance du marché du secteur pomicole, Québec et Ontario, 1996-1999

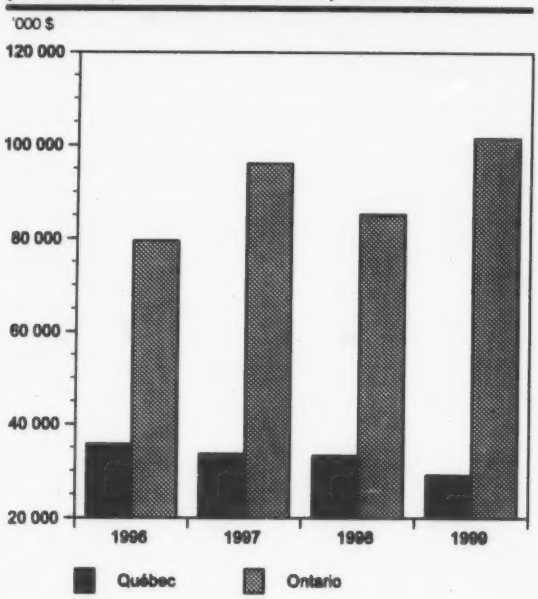


Figure 3.7.3
Consommation de pommes fraîches, transformées, et de jus de pommes, en équivalent frais, Québec, 1993-1999

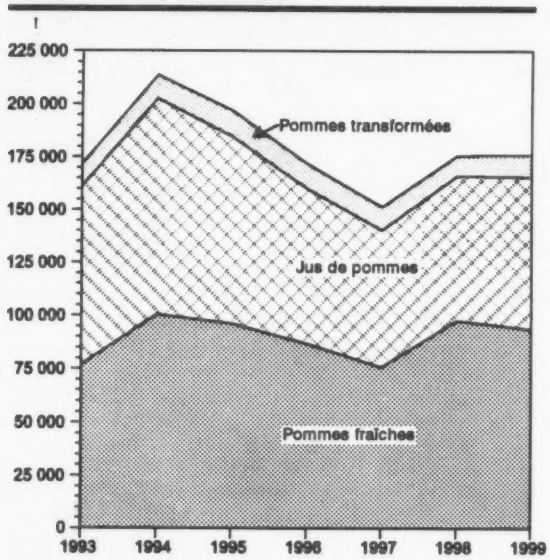


Figure 3.7.4
Valeur des exportations et des importations de pommes fraîches, séchées et jus de pomme, Québec, 1996-1999

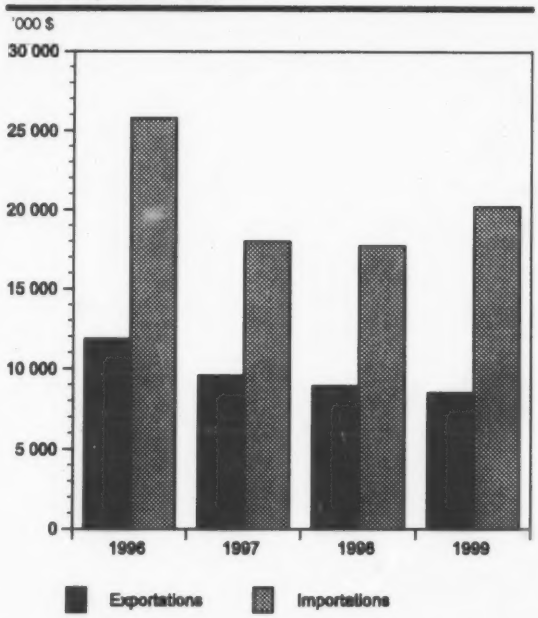


Tableau 3.7

Statistiques principales du secteur pomicole, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations	n	**1 043**	**914**	**963**	959	**-0,4**
Arbres	n	**2 665 000**	**2 810 000**	**2 742 600**	..	...
Productifs	n	2 197 000	2 299 000	2 212 200		
Non productifs	n	468 000	511 000	530 400		
Quantité produite	t	**103 460**	**95 978**	**77 706**	..	...
Variétés tardives	t	98 590	90 865	73 415		
Variétés hâtives	t	4 870	5 113	4 291		
Quantité mise en marché	t	**101 220**	**95 780**	**77 487**	**98 536** [p]	...
Marché des produits frais	t	63 140	67 379	57 673		
Marché des produits de transformation	t	38 080	28 401	19 814		
Recettes monétaires[1]						
Recettes en provenance du marché	'000 $	**35 765,0**	**33 702,0**	**33 247,4** [r]	**29 175,0** [p]	**-12,2**
Produits frais	'000 $	29 000,0	28 875,0	30 741,2		
Produits transformés	'000 $	6 765,0	4 827,0	2 506,2		
Assurance-récolte	'000 $	**1 884,2**	**1 969,2**	**4 098,3**	**503,2**	**-87,7**
Assurance-stabilisation	'000 $	–	–	–	..	...
Consommation apparente						
Pommes	t	**171 521**	**151 090**	**175 544**	**176 012**	**0,3**
Pommes fraîches	t	86 706	75 508 [r]	97 256 [r]	93 334	-4,0
Pommes transformées[2]	t	11 711	10 881	9 667	10 583	9,5
Jus de pomme[2]	t	73 104	64 701	68 621	72 095	5,1
Commerce international						
Exportations	'000 $	**11 857,0**	**9 590,0**	**8 917,0**	**8 504,0**	**-4,6**
Pommes fraîches	'000 $	8 935,0	5 503,0	5 944,0	4 875,0	-18,0
Pommes séchées et jus de pomme	'000 $	2 922,0	4 087,0	2 973,0	3 629,0	22,1
Importations	'000 $	**25 782,0**	**17 901,0**	**17 729,0**	**20 159,0**	**13,7**
Pommes fraîches	'000 $	14 999,0	13 553,0	13 656,0	14 022,0	2,7
Pommes séchées et jus de pomme	'000 $	10 783,0	4 348,0	4 073,0	6 137,0	50,7
Indicateurs et indices						
Prix du marché[3]	$/t	542,22	534,35	650,98	530,15 [p]	-18,6
Revenu stabilisé[4]	$/t	451,88	486,23	485,58	641,43 [p]	32,1
Prix de vente de la pomme fraîche[5]	$/t	459,30	428,54	533,03		
Prix de vente de la pomme de transformation[5]	$/t	177,65	169,96	126,49		
Prix de vente des variétés hâtives[5]	$/t	396,66	430,88	410,25		
Prix de vente des variétés tardives[5]	$/t	351,19	347,42	430,17		
Frais de main-d'œuvre reliés à la cueillette	'000 $	..	4 778,6	4 262,6		
Frais d'entreposage	'000 $	..	2 606,9	2 446,2		
Autres frais de mise en marché[6]	'000 $	..	1 849,4	1 353,7		
Marché comparatif : Ontario						
Exploitations[1]	n	**1 600**	**1 334**	**1 264**	**1 489**	**17,8**
Quantité mise en marché	t	**225 313**	**245 581**	**228 964**	**331 349**	**44,7**
Marché des produits frais	t	171 690	138 464	132 649	166 347	25,4
Marché des produits de transformation	t	53 623	107 117	96 315	165 002	71,3
Recettes en provenance du marché[1]	'000 $	**79 522,0**	**96 084,0**	**85 315,0**	**101 524,0**	**19,0**
Produits frais	'000 $	67 124,0	79 172,0 [r]	70 855,0	82 626,0	16,6
Produits transformés	'000 $	12 398,0	16 912,0 [r]	14 460,0	18 898,0	30,7

1. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
2. Équivalent frais.
3. Prix moyen payé aux producteurs pour de la pomme fraîche selon la Régie des assurances agricoles du Québec.
4. Revenu garanti provenant du coût de production donné par la Régie des assurances agricoles du Québec.
5. Prix calculé à partir des recettes en provenance du marché et du volume commercialisé selon l'Institut de la statistique du Québec.
6. Emballage, transport, trempage, location de kiosques, d'emplacements de marchés publics et la publicité.

Sources : 20, 31, 35, 43, 49, 53, 54.

Figure 3.8.1
Nombre d'exploitations dans le secteur des petits fruits, Québec, 1996-1999

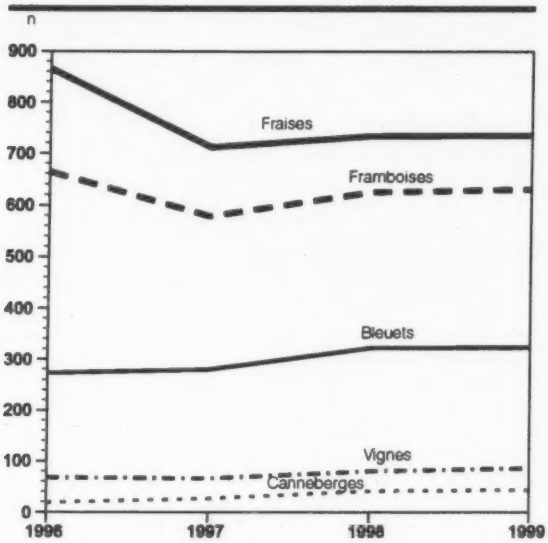


Figure 3.8.2
Répartition des recettes en provenance du marché dans le secteur des petits fruits, Québec, 1999

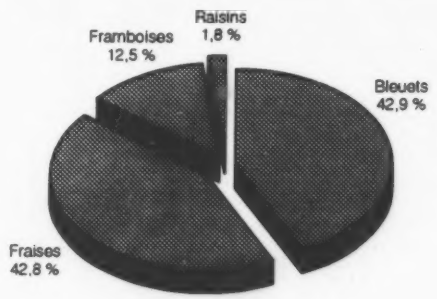


Figure 3.8.3
Consommation dans le secteur des petits fruits, Québec, 1999

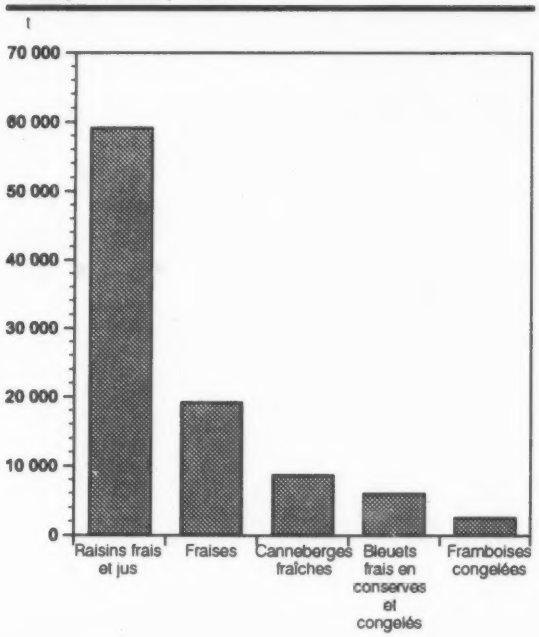


Figure 3.8.4
Exportations et importations du secteur des petits fruits, Québec, 1996-1999

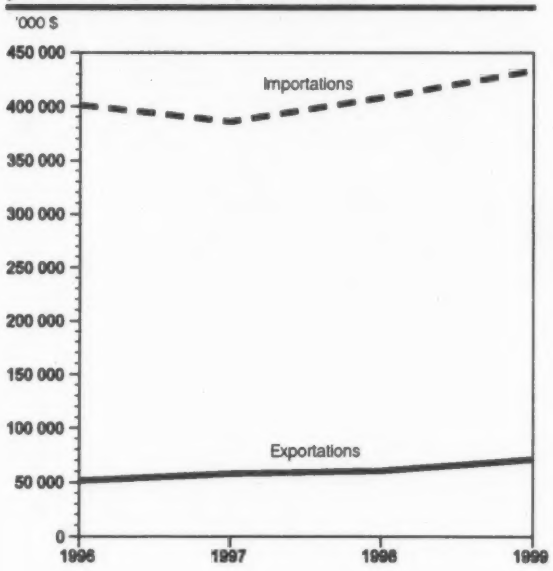


Tableau 3.8
Statistiques principales du secteur des petits fruits, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	**n**	**1 372**	**1 198**	**1 309**	**1 321**	**0,9**
Bleuets	n	273	279	321	323	0.6
Canneberges	n	19	27	41	43	4.9
Fraises	n	865	711	734	735	0.1
Framboises	n	664	577	624	629	0.8
Vignes	n	68	66	80	85	6.3
Superficie de la culture	**ha**	**15 821**	**15 615**	**13 867**	**13 484**	**-2,8**
Bleuets	ha	12 253	12 432	10 846	11 048	1.9
Canneberges	ha	426	x	x	x	
Fraises	ha	2 259	2 307	2 145	1 781	-17.0
Framboises	ha	771	759	769	552	-28.2
Vignes	ha	112	117	107	103	-3.7
Superficie de la récolte	**ha**	**9 905**	**10 663**	**8 793**	**10 174**	**15,7**
Bleuets	ha	7 357	8 106	6 232	8 094	29.9
Canneberges	ha	x	x	x	x	
Fraises	ha	1 790	1 760	1 760	1 457	-17.2
Framboises	ha	649	688	700	520	-25.7
Vignes	ha	109	109	101	103	2.0
Quantité mise en marché	**t**	**25 105,0**	**26 814,0**	**12 971,0**	**17 912,0**	**38,1**
Bleuets	t	12 098.0	14 198.0	1 497.0	6 545.0	337.2
Canneberges	t	x	x	x	x	
Fraises	t	10 433.0	10 641.0	9 798.0	9 571.0	-2.3
Framboises	t	2 027.0	1 406.0	1 315.0	1 415.0	7.6
Raisins	t	547.0	569.0	361.0	381.0	5.5
Recettes monétaires[2]	**'000 $**	**41 898,0**	**42 272,0**	**24 265,0**	**37 301,0**	**53,7**
Recettes en provenance du marché	'000 $	19 235.0	19 651.0	4 395.0	16 025.0	264.6
Bleuets	'000 $	x	x	x	x	
Canneberges	'000 $	15 180.0	16 376.0	15 051.0	15 951.0	6.0
Fraises	'000 $	6 865.0	5 565.0	4 414.0	4 670.0	5.8
Framboises	'000 $	618.0	680.0	405.0 r	655.0	61.7
Raisins	**'000 $**	**783,8**	**182,7**	**2 042,6** r	**360,0**	**-82,4**
Assurance-récolte						
Transformation[3]	n	62	65			
Établissements	'000	2 539.0	2 738.0			
Emplois manufacturiers	'000 000 $	549.8	621.5	632.1 r	604.6 r	-4.4
Valeur des expéditions manufacturières						
Consommation apparente	t	5 819	5 404	4 980	6 026	21.0
Bleuets frais, en conserve et congelés	t	5 892	6 280 r	9 740 r	8 672	-11.0
Canneberges fraîches	t	18 112	17 964	17 357	19 181	10.5
Fraises[4]	t	2 910	2 045	1 831	2 572	40.5
Framboises congelées[4]	t	72 086	74 705 r	67 303 r	59 160	-12.1
Raisins frais et jus						
Commerce international	**'000 $**	**19 015,0**	**19 331,0**	**15 723,0**	**23 206,0**	**47,6**
Exportations	'000 $	950.0	855.0	403.0	2 671.0	562.8
Fruits frais[4]	'000 $	18 065.0	18 476.0	15 320.0	20 535.0	34.0
Fruits congelés[4]	**'000 $**	**51 124,0**	**48 502,0**	**53 629,0**	**49 727,0**	**-7,3**
Importations	'000 $	47 009.0 r	45 721.0 r	48 819.0	43 355.0	-11.2
Fruits frais	'000 $	4 115.0	2 781.0	4 810.0	6 372.0	32.5
Fruits congelés[4]						
Marché comparatif : Ontario[4]	n	1 588	1 486	1 430	1 487	4.0
Exploitations	'000 ha	9 447	9 156	8 994	8 723	-3.0
Superficie de la culture	'000 ha	8 403 r	8 195	8 163	7 716	-5.5
Superficie de la récolte	'000 $	50 864.0	60 883.0	65 821.0	72 245.0	9.8
Recettes en provenance du marché[4]						

1. Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs cultures
2. Données calculées sur la base d'une année-récolte.
3. Données s'appliquant à l'ensemble de l'industrie de la transformation des fruits et légumes.
4. Données calculées pour les bleuets, les fraises, les framboises et les raisins. Les données sur la canneberge sont confidentielles

Sources : 11, 31, 35, 43, 45, 49, 54, 55.

Figure 3.9.1
Nombre d'exploitations du secteur de l'horticulture ornementale, Québec, 1996-1999

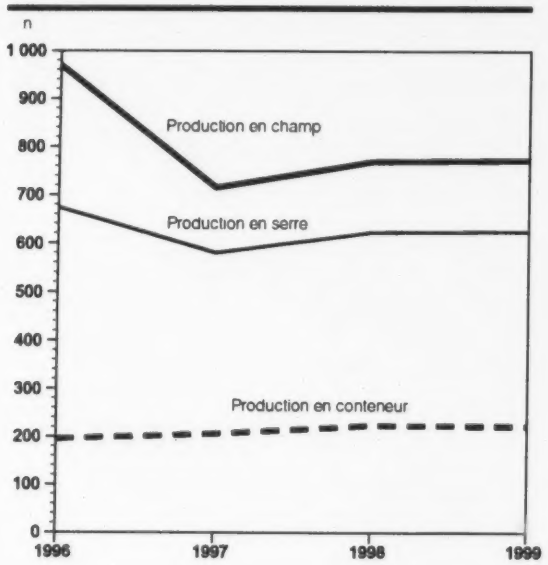


Figure 3.9.2
Répartition des recettes en provenance du marché du secteur de l'horticulture ornementale, Québec, 1996-1999

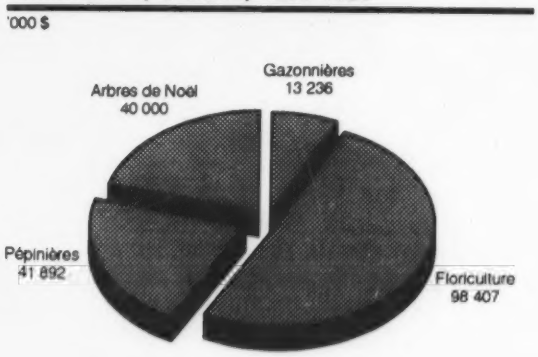


Figure 3.9.3
Valeur des exportations d'arbres de Noël et de produits dérivés, Québec, 1996-1999

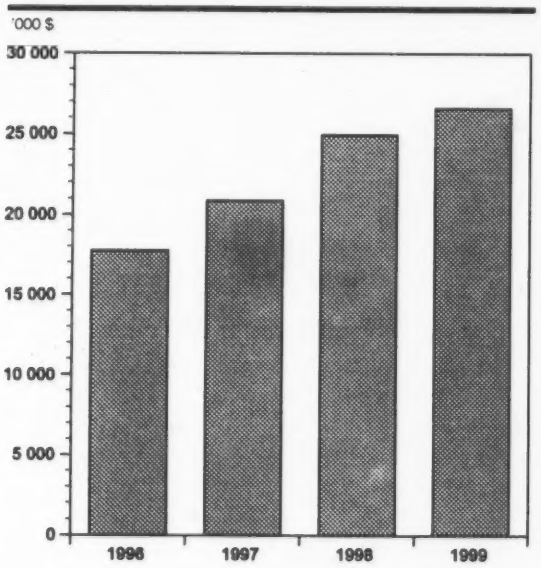


Figure 3.9.4
Recettes en provenance du marché du secteur de l'horticulture ornementale, Québec et Ontario, 1996-1999

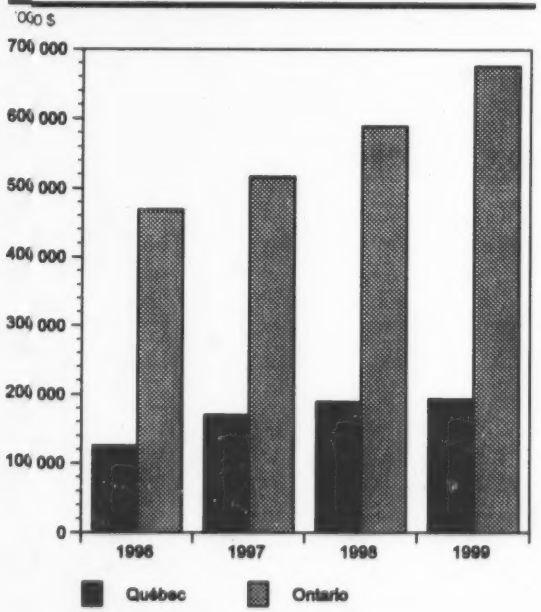


Tableau 3.9
Statistiques principales du secteur de l'horticulture ornementale, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**1 537**	**1 226**	**1 281**	**1 492**	**16,5**
Production en serre[1]	n	673	582	623	625	0,3
Plants forestiers	n	31	22	26	27	3,8
Plantes vivaces et fleurs annuelles	n	673	565	604	605	0,2
Production en conteneur[1]	n	195	206	224	222	-0,9
Arbres et arbustes	n	173	162	173	171	-1,2
Plantes vivaces et fleurs annuelles	n	81	91	103	104	1,0
Plants forestiers	n	34	20	23	23	-
Production en champ[1]	n	969	715	769	773	0,5
Arbres et arbustes	n	425	295	326	329	0,9
Arbres de Noël	n	365	284	297	298	0,3
Gazon	n	106	89	92	92	-
Plantes vivaces et fleurs annuelles	n	113	109	118	119	0,8
Plants forestiers	n	..	41	43	43	-
Superficie de la culture	**ha**	**25 398**	**21 257**	**22 195**	**22 302**	**0,5**
Production en serre	ha	133	143	131	132	1,1
Plants forestiers	ha	19	21	23	24	3,9
Plantes vivaces et fleurs annuelles	ha	114	122	108	109	0,6
Production en conteneur	ha	1 057	718	632	593	-6,1
Arbres et arbustes	ha	507	574	479	440	-8,2
Plants forestiers	ha	506	100	103	103	0,1
Plantes vivaces et fleurs annuelles	ha	44	45	50	51	1,0
Production en champ	ha	24 208	20 396	21 432	21 576	0,7
Arbres et arbustes	ha	3 680	3 303	3 781	3 701	-2,1
Arbres de Noël	ha	11 452	10 548	11 001	11 198	1,8
Gazon	ha	8 123	6 020	6 085	6 111	0,4
Plantes vivaces et fleurs annuelles	ha	151	207	227	228	0,4
Plants forestiers	ha	801	318	338	338	0,1
Recettes monétaires[2]						
Recettes en provenance du marché	**'000 $**	**125 610,0**	**169 793,0**	**189 177,0**	**193 535,0**	**2,3**
Floriculture	'000 $	78 824,0	84 289,0	96 659,0	98 407,0	1,8
Pépinières	'000 $	30 233,0	33 030,0	49 168,0	41 892,0	-14,8
Gazonnières	'000 $	16 553,0	16 868,0	10 047,0	13 236,0	31,7
Arbres de Noël[3]	'000 $	..	35 606,0	33 303,0	40 000,0	20,1
Assurance-récolte	**'000 $**	-	-	-	-	..
Commerce international						
Exportations	**'000 $**	**22 185,0**	**27 266,0**	**34 918,0**	**37 119,0**	**6,3**
Arbres de Noël et produits dérivés	'000 $	17 770,0	20 877,0	24 975,0	26 586,0	6,5
Autres produits ornementaux	'000 $	4 415,0	6 389,0	9 943,0	10 533,0	5,9
Importations	**'000 $**	**28 986,0**	**30 986,0**	**35 164,0**	**32 760,0**	**-6,8**
Marché comparatif : Ontario						
Recettes en provenance du marché	**'000 $**	**469 508,0**	**516 964,0**	**589 097,0**	**676 340,0**	**14,8**
Floriculture	'000 $	335 562,0	370 681,0	418 396,0	456 806,0	9,2
Pépinières	'000 $	111 396,0	107 651,0	127 616,0	167 175,0	31,0
Gazonnières	'000 $	22 550,0	26 932,0	31 385,0	40 659,0	29,5
Arbres de Noël[3]	'000 $	..	11 700,0	11 700,0	11 700,0	-

1 Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plusieurs cultures
2 Les recettes monétaires sont présentées par année-calendrier
3 En 1997, a débuté une évaluation des recettes monétaires pour ce volet de l'horticulture ornementale

Sources : 9, 31, 35, 54.

Figure 3.10.1
Superficie de la culture du secteur des légumes de serre et champignons, Québec, 1996-1999

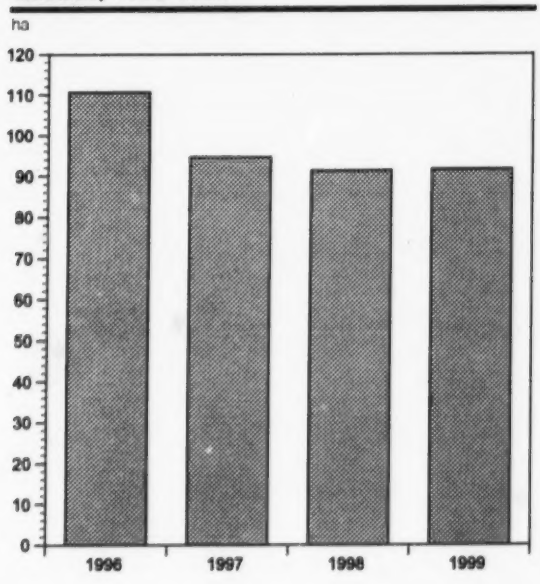


Figure 3.10.2
Recettes en provenance du marché du secteur des légumes de serre et champignons, Québec, 1999

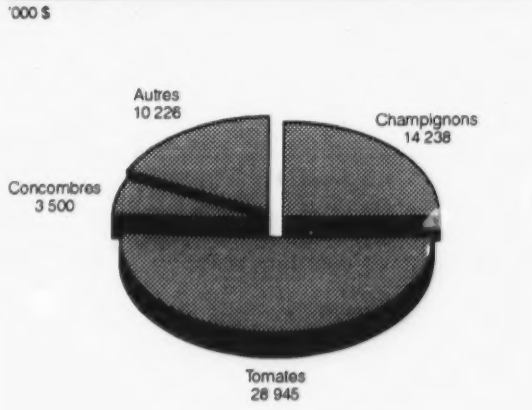


Figure 3.10.3
Recettes en provenance du marché du secteur des légumes de serre et champignons, Québec et Ontario, 1996-1999

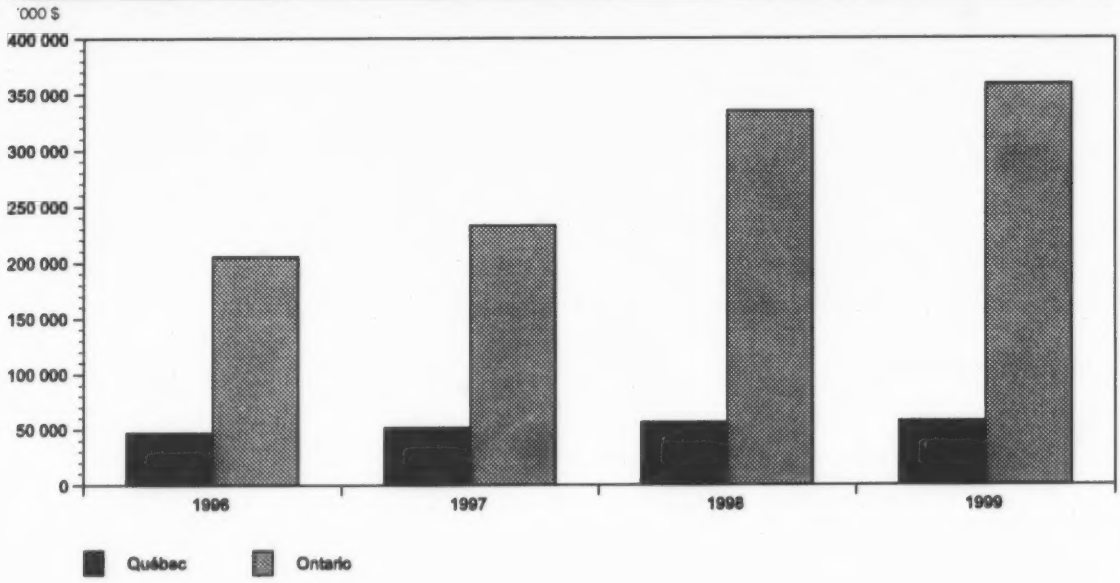


Tableau 3.10
Statistiques principales du secteur des légumes de serre et champignons, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Exploitations[1]	n	**579**	**488**	**514**	**516**	**0,4**
Champignonnières	n	22	12	14	14	–
Légumes de serre	n	557	476	500	502	0 4
Tomates	n	454	388	402	406	1 0
Concombres	n	287	251	260	259	-0 4
Laitues	n	73	85	83	83	0 0
Poivrons	n	58	63	63	62	-1 6
Fines herbes	n	75	65	70	71	1 4
Superficie de la culture	ha	**110,7**	**94,7**	**91,3**	**91,6**	**0,3**
Champignons	ha	6 8	4,1	5 1	5,1	0 5
Légumes de serre	ha	103,9	90 6	86 2	86 5	0 4
Tomates	ha	70,3	60 2	56 2	55 9	-0 5
Concombres	ha	17,6	18 4	18 9	19 5	3 4
Laitues	ha	11,8	9 4	8 2	8 2	-0 4
Poivrons	ha	1,1	0 7	0 8	0 7	-9 2
Fines herbes	ha	2 9	1 8	2 2	2 2	-0 7
Quantité produite						
Champignons[2]	t	2 330 6	2 868 5	3 327 1	3 790 2	13 9
Légumes de serre						
Tomates	t	11 748 0	11 761 7	12 653 9	11 690 0	-7 6
Concombres	douz	500 000	580 000	535 000	500 000	-6 5
Laitues	n	x	x	x	x	
Poivrons	t	x	x	13 6	17 2	26 5
Autres	t	..	.	x	x	
Recettes monétaires						
Recettes en provenance du marché[3]	'000 $	**47 070,0**	**51 447,0**	**55 987,0**	**56 909,0**	**1,6**
Champignons[2]	'000 $	7 169 0	9 287 0	11 376 0	14 238 0	25 2
Légumes de serre	'000 $	39 901 0	42 160 0	44 611 0	42 671 0	-4 3
Tomates	'000 $	27 501 0	27 759 0	29 779 0	28 945 0	-2 8
Concombres	'000 $	2 975 0	3 170 0	3 164 0	3 500 0	10 6
Laitues	'000 $	x	x	x	x	
Poivrons	'000 $	x	x	55 0	54 0	-1 8
Autres	'000 $	..	3 795 0	x	x	
Assurance-récolte	**'000 $**	**1,3**	**–**	**4,4**	**–**	**...**
Marché comparatif : Ontario						
Exploitations[4]	n	**1 350**	**1 450**	**1 350**	**1 355**	**0,4**
Recettes en provenance du marché	'000 $	**205 449,0**	**233 223,0**	**334 693,5** r	**358 707,0**	**7,2**
Champignons	'000 $	104 320 0	111 060 0	116 959 0	110 050 0	-5 9
Légumes de serre	000 $	101 129 0	122 163 0	217 734 5	248 657 0	14 2
Tomates	'000 $	57 155 0	71 069 0	126 420 0	145 101 4	14 8
Concombres	'000 $	36 400 0	35 932 0	77 822 5	91 862 8	18 0
Laitues	'000 $	910 0		650 0	650 0	–
Poivrons	'000 $	5 698 0	11 514 0	8 940 0	7 600 0	-15 0
Autres	'000 $	966 0	2 701 0	3 902 0	3 622 8	-7 2

1 Le total n'égale pas nécessairement la somme des parties, car certaines exploitations peuvent être actives dans plus d'une culture.
2 Québec et les provinces maritimes.
3 Les recettes monétaires sont présentées par année-calendrier.
4 Excluant les champignonnières.

Sources : 9, 31, 43, 45, 54, 56.

Figure 3.11.1
Production acéricole, Québec et hors Québec, 1996-1999

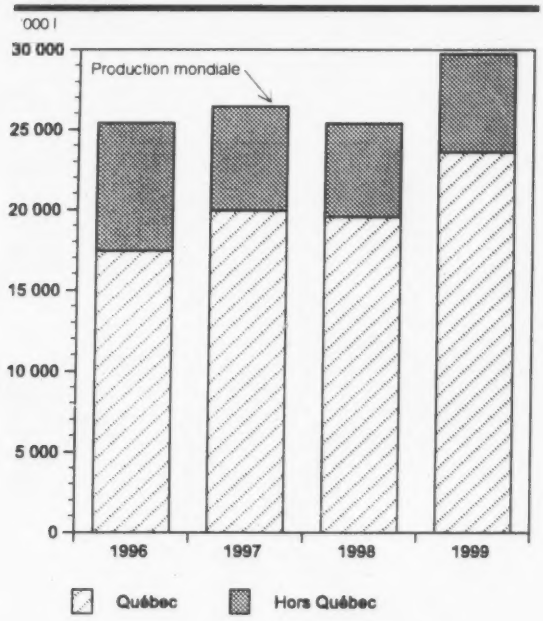


Figure 3.11.2
Prix moyen selon le marché visé, Québec, 1993-1999

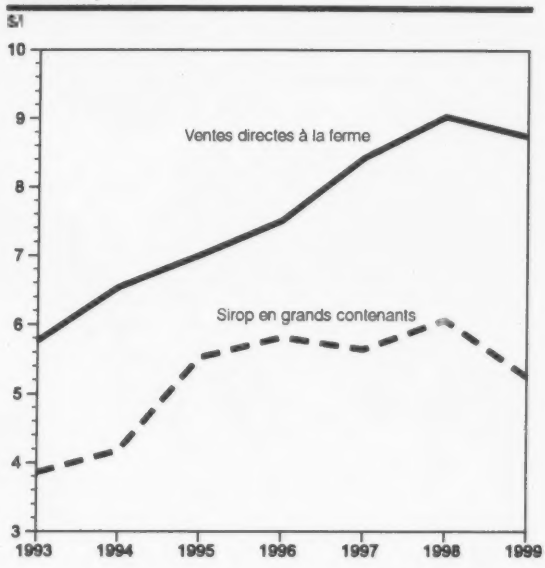


Figure 3.11.3
Recettes en provenance du marché pour le secteur acéricole, Québec, 1996-1999

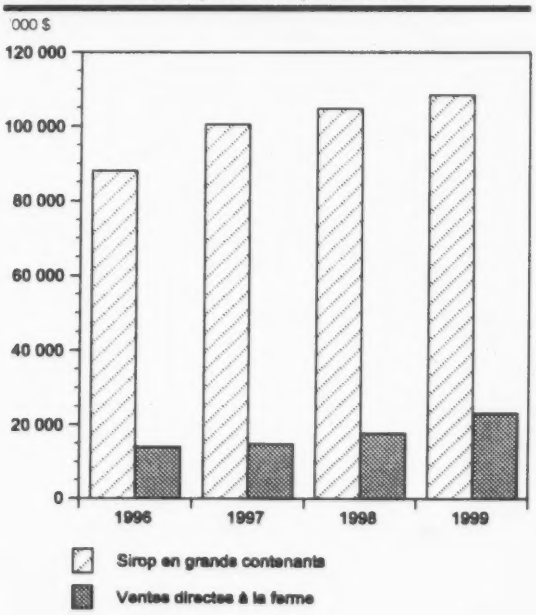


Figure 3.11.4
Valeur des exportations du secteur acéricole, Québec, 1996-1999

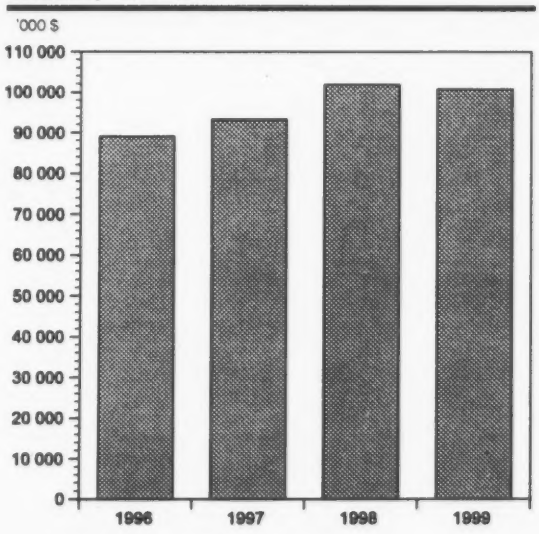


Tableau 3.11
Statistiques principales du secteur acéricole, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production[1]						
Exploitations	n	6 497	6 439	7 904	8 260	4,5
Entailles	'000	19 342,0	23 136,0	28 597,7	29 193,7	2,1
Quantité produite[2]	'000 l	17 405,0	19 915,0	19 546,0	23 585,0	20,7
Beurre d'érable	'000 kg	100,0	105,0	98,0	..	..
Sirop d'érable	'000 l	17 125,0	19 663,0	19 240,0	..	..
Sucre d'érable	'000 kg	65,0	42,0	52,0	..	..
Tire d'érable	'000 kg	117,0	120,0	114,0	..	..
Recettes monétaires[3]						
Recettes en provenance du marché	'000 $	102 207,0	115 427,0	122 555,0 r	131 593,0	7,4
Ventes en grands contenants	'000 $	88 114,0	100 550,0	104 789,0	108 480,0	3,5
Vente directes à la ferme	'000 $	14 093,0	14 877,0	17 766,0	23 113,0	30,1
Revenu en nature	'000 $	2 807,0	2 607,0	2 635,0 r	2 550,0	-3,2
Consommation apparente						
Sirop d'érable	'000 l	707,7	1 105,3	1 187,6	..	...
Commerce international						
Exportations	'000 $	89 044,0	93 255,0 r	101 869,0	100 756,0	-1,1
États-Unis	'000 $	70 051,0	71 265,0	78 019,0	80 660,0	3,4
Japon	'000 $	3 940,0	6 334,0 r	6 130,0	5 387,0	-12,1
Allemagne	'000 $	4 150,0	4 090,0 r	5 070,0	3 760,0	-25,8
Autres	'000 $	10 903,0	11 566,0	12 650,0	10 949,0	-13,4
Importations	'000 $	965,0	1 094,0	660,7	1 442,0	118,3
Indicateurs et indices						
Rendement à l'entaille	l	0,90	0,86	0,68	0,81	18,2
Répartition de la valeur de la production						
Ventes en grands contenants	%	83,9	85,2	83,7	80,9	-3,4
Ventes directes à la ferme	%	13,4	12,6	14,2	17,2	21,4
Consommation par les producteurs	%	2,7	2,2	2,1	1,9	-9,7
Prix moyen global	$/l	6,03	5,93	6,40 r	5,69	-11,1
Prix moyen des ventes directes à la ferme	$/l	7,50	8,42	9,03 r	8,74	-3,2
Prix moyen du sirop en grands contenants	$/l	5,81	5,64	6,06	5,25	-13,4
Marché comparatif						
Quantité canadienne produite[2]	'000 l	19 488,5	21 529,7	20 982,0	25 242,0	20,3
Recettes canadiennes en provenance du marché[3]	'000 $ CA	121 386,0	131 098,0	137 470,0	150 304,0	9,3
Quantité américaine produite[2]	'000 l	5 932,0	4 913,0	4 387,0	4 497,0	2,5
Recettes américaines en provenance du marché[3]	'000 $ US	41 869,0	35 216,0	32 213,0	32 807,0	1,8

1. Jusqu'en 1997, l'univers d'enquête est constitué des producteurs acéricoles inscrits à la fiche d'enregistrement des producteurs agricoles du MAPAQ. En 1998, un nouvel univers est constitué, résultant de l'appariement de fichiers provenant de cinq sources distinctes.
2. Données calculées en équivalent sirop.
3. Données calculées sur la base d'une année-récolte.

Sources : 18, 31, 35, 57, 58, 59, 66.

Chapitre 4

Les productions aquacoles et les pêches

Figure 4.1.1
Volume des débarquements, Québec, 1987-1999

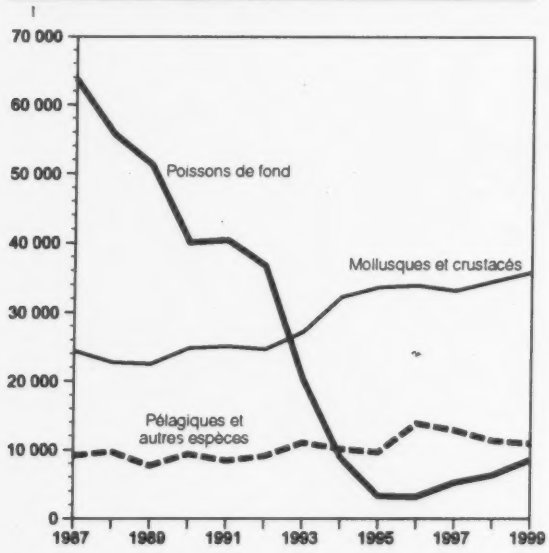


Figure 4.1.2
Valeur des débarquements, Québec, 1987-1999

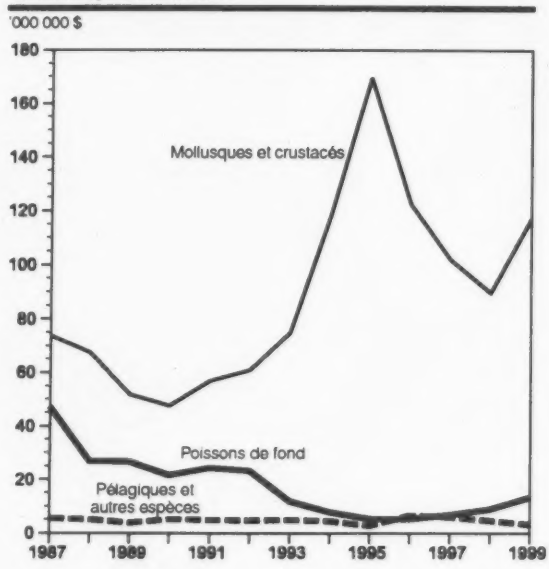


Figure 4.1.3
Volume des débarquements, côte atlantique (incluant le Québec), 1987-1999

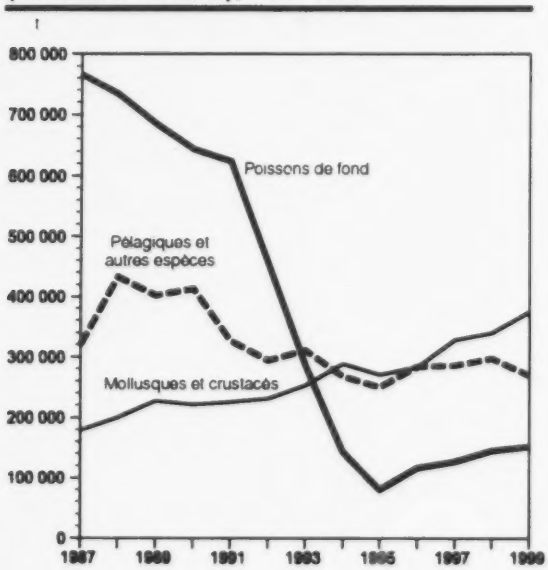


Figure 4.1.4
Valeur des débarquements, côte atlantique (incluant le Québec), 1987-1999

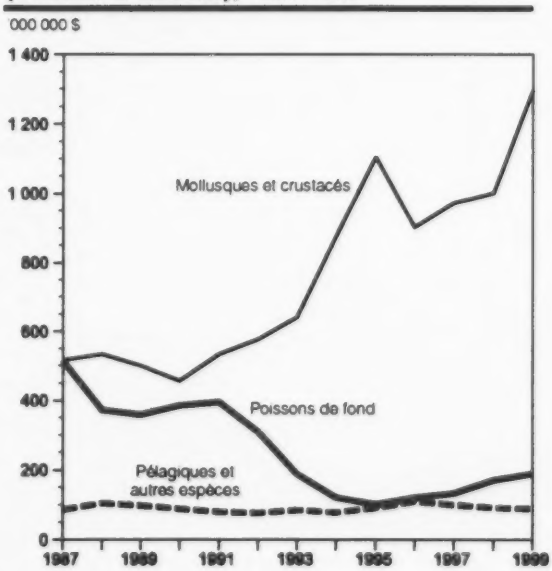


Tableau 4.1
Statistiques principales des pêches commerciales maritimes, Québec, 1996-1999[1]

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Pêcheurs commerciaux	n	**4 309**	**4 254**	**4 123**	**3 953**	**-4,1**
Bateaux	n	**1 741**	**1 677**	**1 642**	**1 539**	**-6,3**
Moins de 10,6 mètres	n	1 116	1 066	1 013	944	-6 8
De 10,6 à 19,8 mètres	n	601	590	609	584	-4 1
Plus de 19,8 mètres	n	24	21	20	11	-45,0
Débarquements	t	**50 804**	**51 228**	**51 980**	**55 123**	**6,0**
Poissons de fond	t	3 111	5 230	6 271	8 490	35,4
Pélagiques	t	13 567	12 618	10 771	10 804	0.3
Mollusques et crustacés	t	33 861	33 106	34 440	35 752	3,8
Autres espèces[2]	t	265	274	498	77	-84 5
Valeur des débarquements	'000 $	**134 038,0**	**114 198,0**	**103 056,0**	**133 278,6**	**29,3**
Poissons de fond	'000 $	5 361.0	6 731.0	8 773.0	13 253.7	51.1
Pélagiques	'000 $	6 328.0	5 273.0	4 417 0	2 939.7	-33 4
Mollusques et crustacés	'000 $	122 220.0	101 647.0	89 589.0	116 908.0	30.5
Autres espèces[2]	'000 $	129.0	547.0	277.0	177.2	-36.0
Transformation dans les régions maritimes						
Établissements	n	55	59	62	59	-4,8
Emploi maximal mensuel	000	4 337.0	4 566.0	3 733.0	4 000.0	7.2
Valeur des expéditions	'000 $	232 577.0	178 044.9	187 596.6	233 800.0	24.6
Marché comparatif : côte atlantique						
Pêcheurs commerciaux[3]	n	49 983	38 153	40 590	42 683	5.2
Bateaux	n	23 248	22 658	22 396	20 392	-8.9
Débarquements	t	681 420	738 004	779 833	792 359	1 6
Valeur des débarquements	'000 $	1 131 807.0	1 204 643.0	1 260 523.0	1 571 035.0	24.6

1 Les données de l'année 1999 sont préliminaires
2 Oursins, phoques, caviar de lompe
3 Une nouvelle classification des pêcheurs commerciaux est entrée en vigueur en 1997

Sources 32, 60

Tableau 4.2
Statistiques principales des pêches commerciales intérieures, Québec, 1996-1999[1]

	Unité	1996	1997 r	1998 p	1999 p	1999/1998
						%
Production						
Pêcheurs commerciaux	n	194	196	187	185	-1 1
Captures	t	1 311	1 224	1 205	1 329	10 3
Valeur estimée des captures	000 $	4 301 8	3 693 8	3 073 6	3 106 3	1 1

1 Les données de l'année 1999 sont préliminaires

Sources 60, 61

Figure 4.3.1
Quantité produite, secteur aquacole, Québec, 1990-1999

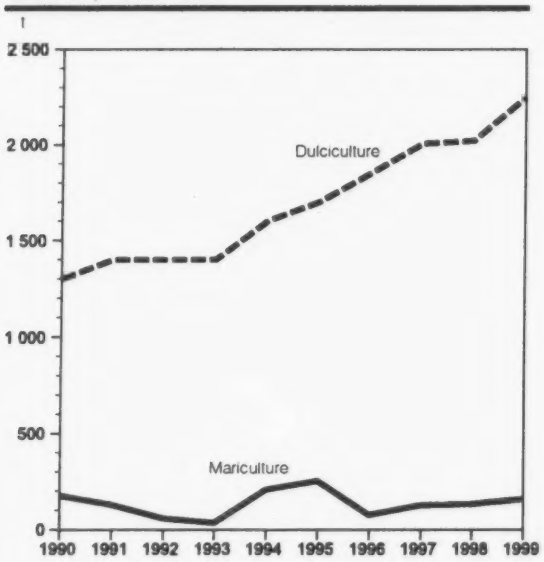


Figure 4.3.2
Volume produit, selon l'espèce, Québec, 1999

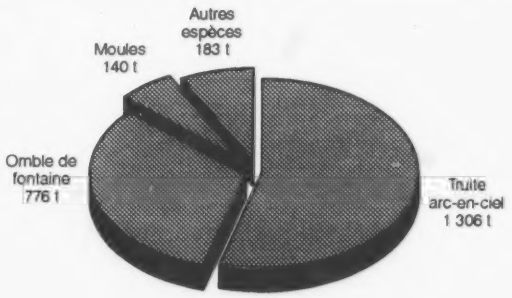


Figure 4.3.3
Volume des ventes, selon la destination, Québec, 1999

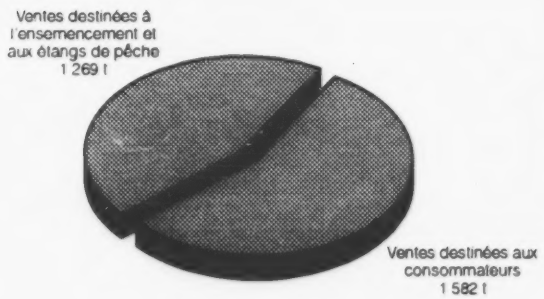


Figure 4.3.4
Valeur estimée des ventes, selon la destination, Québec, 1999

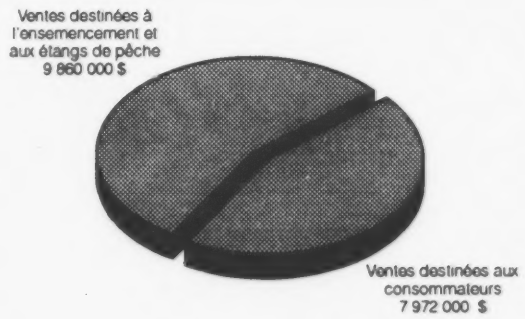


Tableau 4.3
Statistiques principales du secteur de l'aquaculture, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Production						
Aquaculteurs (élevage)	n	**217**	**224**	**221**	**199**	**-10,0**
Dulciculture (en eau douce)	n	199	202	199	178	-10.6
Mariculture (en eau salée)	n	18	22	22	21	-
Quantité produite[1]	t	**1 924**	**2 131**	**2 152**	**2 405**	**11,8**
Dulciculture (en eau douce)	t	1 848	2 005	2 020	2 245	11.1
Mariculture (en eau salée)	t	76	126	132	160	21.2
Quantité vendue	t	**2 042**	**1 916**	**2 281**	**2 851**	**25,0**
Consommation humaine	t	981	827	1 116	1 582	41.8
Ensemencement et ventes aux étangs	t	1 061	1 089	1 165	1 269	8.9
Étang de pêche						
Permis	n	406	398	400	356	-11.0
Quantité vendue	n	638 857	571 559	583 445	580 677	-0.5
Recettes monétaires						
Valeur estimée de la production aquacole	'000 $	**12 908,8**	**13 304,3**	**13 140,7**	**14 884,1**	**13,3**
Dulciculture (en eau douce)	'000 $	12 730.5	13 060.4	12 837.3	14 591.0	13.7
Mariculture (en eau salée)	'000 $	178.3	243.9	303.4	293.1	-3.4
Valeur estimée des ventes aquacoles	'000 $	**13 932,4**	**12 110,1**	**14 293,5**	**17 831,7**	**24,8**
Consommation humaine	'000 $	4 410.7	3 685.3	5 242.9	7 971.7	52.0
Ensemencement et ventes aux étangs	'000 $	9 521.7	8 424.8	9 050.6	9 860.0	8.9
Marché comparatif : côte atlantique						
Quantité produite	t	**31 954**	**35 414**	**37 073**	**50 560**	**36,4**
Valeur de la production	'000 $	**160 168,0**	**177 957,0**	**165 838,0**	**226 019,0**	**36,3**

1 La quantité produite tient compte de la variation nette des inventaires, des achats et des mortalités

Sources : 32, 60, 61

Tableau 4.4
Consommation et commerce international des produits de la pêche et de l'aquaculture commerciale, Québec, 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Consommation apparente[1]						
Poissons de mer frais et congelés	t	32 660	31 328	29 367	36 525	24.4
Poissons de mer transformés	t	14 330	16 504	17 430	18 520	6.3
Fruits de mer	t	12 002	13 583	15 379	16 903	9.9
Poissons d'eau douce	t	1 382	1 387	1 391	1 323	-4.9
Commerce international						
Exportations	'000 $	**201 656,0**	**183 122,7**	**156 125,0**	**177 710,3**	**13,8**
Poissons	'000 $	58 974.0	50 853.2	55 012.0	64 101.8	16.5
Mollusques et crustacés	000 $	139 185.0	126 346.9	93 907.0	104 019.0	10.8
Autres produits marins	000 $	3 497.0	5 922.6	7 206.0	9 589.5	33.1
Importations	'000 $	**124 555,0**	**132 042,6**	**150 529,0**	**176 236,9**	**17,1**
Poissons	000 $	57 271.0	56 188.6	69 530.0	83 614.2	20.3
Mollusques et crustacés	000 $	64 050.0	71 025.4	76 564.0	89 104.5	16.4
Autres produits marins	'000 $	3 234.0	4 828.6	4 435.0	3 518.2	-20.7

Sources : 18, 33, 35

Chapitre 5

L'Amérique du Nord

Figure 5.1.1
Évolution du volume de la production laitière, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

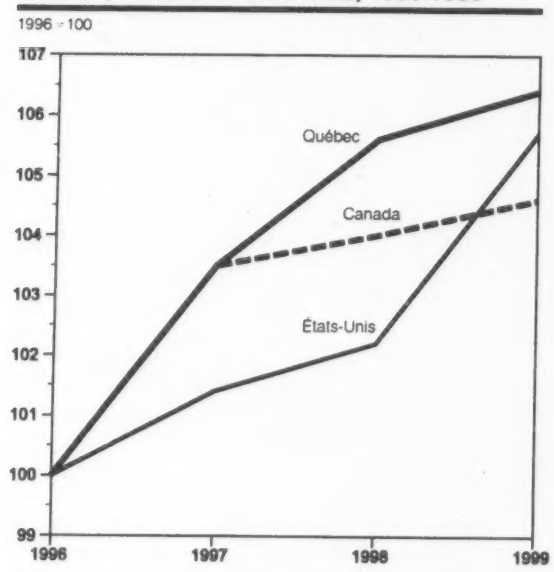


Figure 5.1.2
Évolution du volume de la production porcine, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

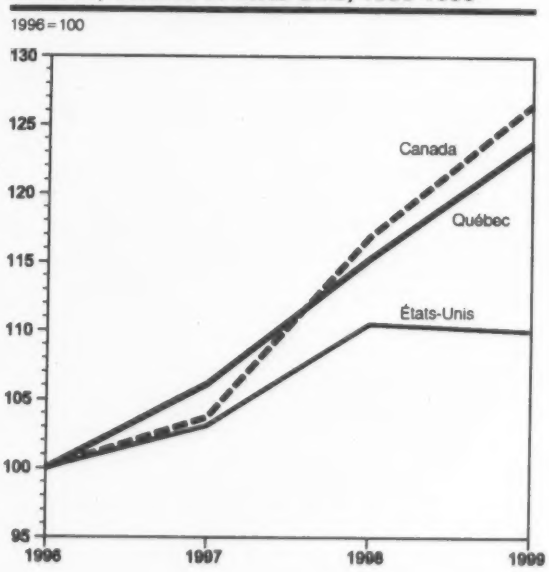


Figure 5.1.3
Évolution du volume de la production bovine, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

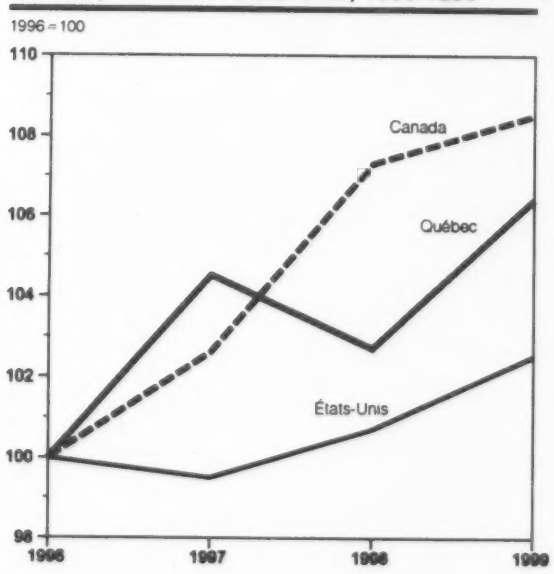


Figure 5.1.4
Évolution du volume de la production ovine, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

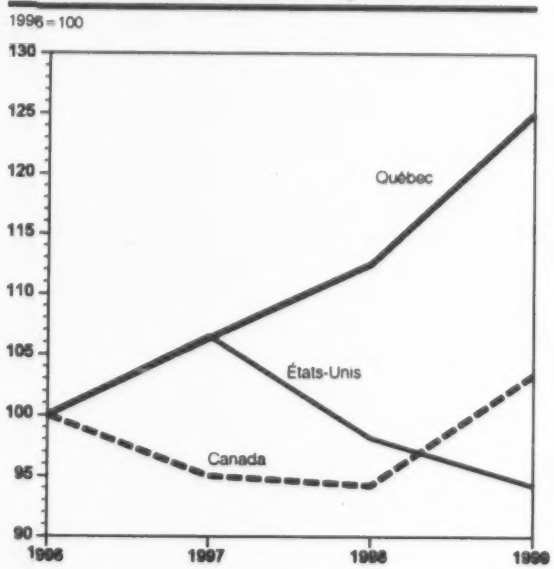


Tableau 5.1

Statistiques principales du secteur des productions animales, Amérique du Nord[1], 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Secteur laitier						
Inventaire au 1er janvier[2, r]						
Amérique du Nord	'000 têtes	10 588,2	10 493,1	10 360,0	10 335,6	-0,2
États-Unis	'000 têtes	9 351,0	9 258,0	9 158,0	9 156,0	–
Canada	'000 têtes	1 237,2	1 235,1	1 202,0	1 179,6	-1,9
Québec	'000 têtes	485,0	480,0	456,0	450,0	-1,3
Quantité produite						
Amérique du Nord'	'000 000 l	75 097,2	76 351,1	76 753,8	79 118,3	3,1
États-Unis'	'000 000 l	67 928,9	68 928,5	69 297,8	71 617,4	3,3
Canada	'000 000 l	7 168,3	7 422,6	7 456,0	7 500,9	0,6
Québec	'000 000 l	2 718,5	2 813,7	2 870,4	2 893,4	0,8
Recettes en provenance du marché'						
États-Unis	'000 000 $ US	22 785,0	20 940,3	24 114,0	23 204,0	-3,8
Canada	'000 000 $ CA	3 514,7	3 709,3	3 844,8	3 919,5	1,9
Québec	'000 000 $ CA	1 286,5	1 371,8	1 448,9	1 486,6	2,6
Secteur porcin						
Inventaire au 1er janvier[3, r]						
Amérique du Nord	'000 têtes	69 852,0	67 603,5	73 143,3	74 615,1	2,0
États-Unis[4]	'000 têtes	58 264,0	56 124,0	61 158,0	62 206,0	1,7
Canada	'000 têtes	11 588,0	11 479,5	11 985,3	12 409,1	3,5
Québec	'000 têtes	3 421,0	3 447,8	3 610,6	3 657,9	1,3
Quantité produite[5]						
Amérique du Nord'	'000 t	9 505,8	9 803,5	10 577,1	10 643,3	0,6
États-Unis'	'000 t	8 390,3	8 647,0	9 272,9	9 231,7	-0,4
Canada'	'000 t	1 115,5	1 156,5	1 304,2	1 411,6	8,2
Québec	000 t	363,3	385,3	418,8	449,5	7,3
Recettes en provenance du marché'						
États-Unis	'000 000 $ US	12 565,2	13 053,7	9 444,1	8 623,1	-8,7
Canada	'000 000 $ CA	2 885,2	2 989,7	2 228,9	2 429,0	9,0
Québec	'000 000 $ CA	922,1	972,4	680,5	747,9	9,9
Secteur bovin						
Inventaire au 1er janvier[6]						
Amérique du Nord'	'000 têtes	101 608,7	99 922,7	98 058,6	97 143,0	-0,9
États-Unis'	000 têtes	89 968,0	88 280,0	86 560,0	85 912,0	-0,7
Canada	'000 têtes	11 640,7	11 642,7	11 498,6	11 231,0	-2,3
Québec'	'000 têtes	701,0	712,5	706,5	670,0	-5,2
Quantité produite'						
Amérique du Nord	'000 t	12 749,4	12 734,8	12 950,8	13 165,4	1,7
États-Unis'	'000 t	11 060,3	11 001,9	11 138,4	11 332,1	1,7
Canada	'000 t	1 689,1	1 732,9	1 812,4	1 833,3	1,2
Québec	'000 t	130,3	136,1	133,8	138,6	3,6
Recettes en provenance du marché'						
États-Unis	'000 000 $ US	30 976,9	35 999,6	33 415,4	36 521,7	9,3
Canada	'000 000 $ CA	4 743,8	5 301,7	5 718,1	6 213,7	8,7
Québec	'000 000 $ CA	339,5	392,1	376,3	425,5	13,1
Secteur ovin						
Inventaire au 1er janvier'						
Amérique du Nord	000 têtes	9 104,1	8 651,5	8 438,0	7 871,9	-6,7
États-Unis	'000 têtes	8 461,1	8 023,7	7 825,1	7 215,0	-7,8
Canada	000 têtes	643,0	627,8	612,9	656,9	7,2
Québec	'000 têtes	103,0	112,2	119,8	124,5	3,9
Quantité produite						
Amérique du Nord'	'000 t	145,4	153,5	142,2	138,1	-2,9
États-Unis'	000 t	133,4	142,1	130,9	125,7	-4,0
Canada'	'000 t	12,0	11,4	11,3	12,4	9,7
Québec	'000 t	1,6	1,7	1,8	2,0	11,1
Recettes en provenance du marché'						
États-Unis	'000 000 $ US	612,2	628,2	476,6	455,7	-4,4
Canada	'000 000 $ CA	79,1	76,7	69,7	73,0	4,7
Québec'	'000 000 $ CA	8,6	9,7	10,7	12,3	15,0

1 Amérique du Nord excluant le Mexique.
2 Nombre de vaches laitières.
3 Truies, verrats, porcs d'engraissement et porcelets.
4 Un mois d'écart par rapport aux données canadiennes et québécoises.
5 Poids carcasse (« carcass wright »).
6 Tous les effectifs bovins à l'exception des vaches laitières et des génisses de remplacement laitier.
7 Poids carcasse.

Sources : 9, 19, 62, 65.

Figure 5.1.5
Évolution du volume de la production de volaille, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

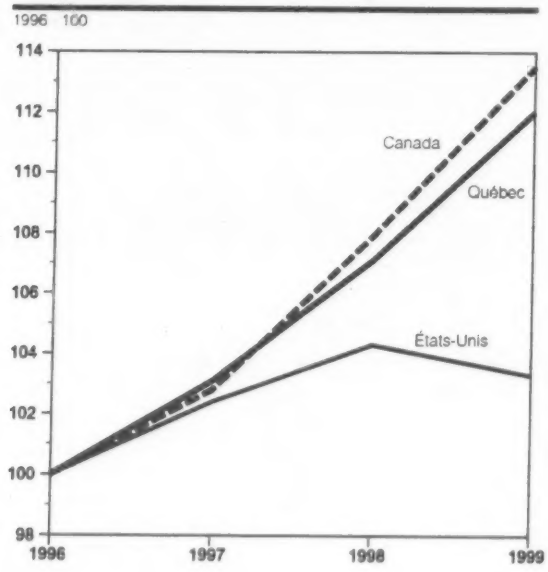


Figure 5.1.6
Évolution du volume de la production d'oeuf d'incubation, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

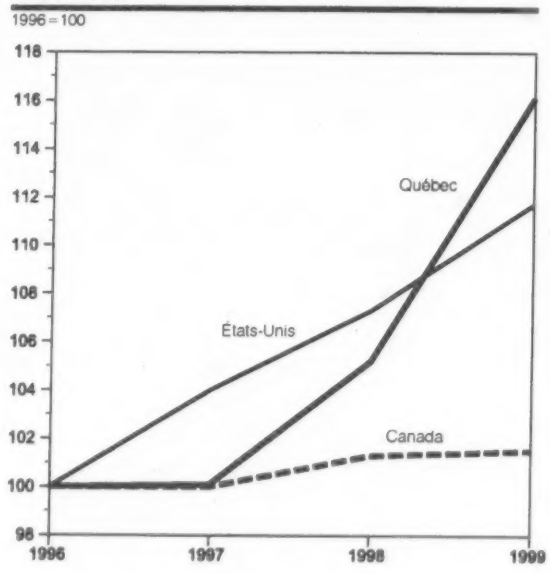


Figure 5.1.7
Évolution du volume de la production d'oeufs de consommation, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

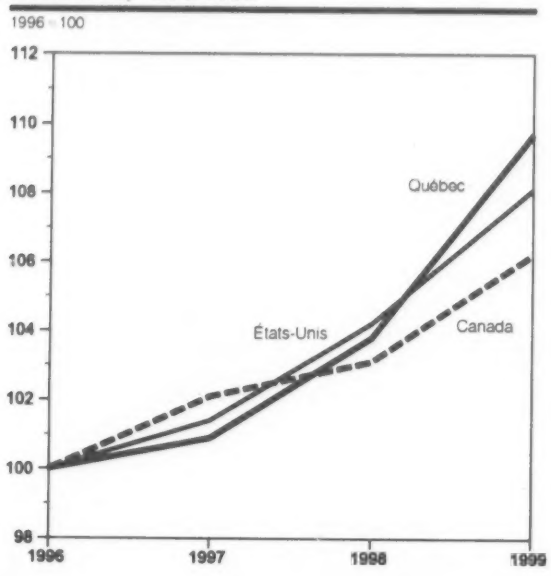


Figure 5.1.8
Évolution du volume de la production de miel, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

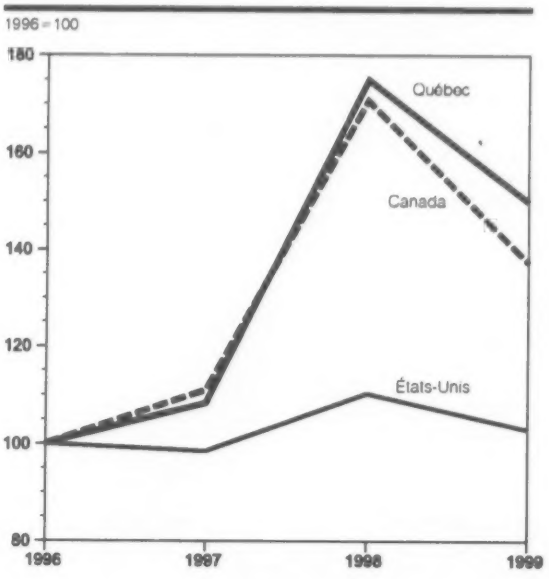


Tableau 5.1 *(suite)*

Statistiques principales du secteur des productions animales, Amérique du Nord[1], 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Secteur de la volaille						
Quantité produite[2]						
Amérique du Nord	'000 t	20 721.3	21 222.4	21 648.4	22 683.5	4.8
États-Unis[3]	'000 t	19 829.1	20 305.3	20 685.7	21 671.1	4.8
Canada	'000 t	892.2	917.1	962.7	1 012.4	5.2
Québec	'000 t	245.1	252.6	262.6	274.4	4.5
Recettes en provenance du marché						
États-Unis	'000 000 $ US	17 088.2	17 111.8	17 898.5	18 032.3	0.7
Canada	'000 000 $ CA	1 515.2	1 557.4	1 594.1	1 558.9	-2.2
Québec	'000 000 $ CA	419.3	433.7	439.3	427.7	-2.6
Secteur des oeufs d'incubation						
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 douz.	1 015 237.7	1 054 237.7	1 086 660.7	1 129 318.0	3.9
États-Unis	'000 douz.	964 666.7	1 003 666.7	1 035 416.7	1 078 000.0	4.1
Canada	'000 douz.	50 571.0	50 571.0	51 244.0	51 318.0	0.1
Québec	'000 douz.	14 343.2	14 364.4	15 091.4	16 650.0	10.3
Secteur des oeufs de consommation						
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 douz.	5 803 914.0	5 889 280.3	6 043 518.7	6 263 763.3	3.6
États-Unis	'000 douz.	5 381 000.0	5 457 333.3	5 607 666.7	5 814 583.3	3.7
Canada	'000 douz.	422 914.0	431 947.0	435 852.0	449 180.0	3.1
Québec	'000 douz.	69 844.0	70 444.0	72 478.0	76 634.0	5.7
Recettes en provenance du marché[4]						
États-Unis	'000 000 $ US	4 776.3	4 539.9	4 349.4	4 322.6	-0.6
Canada	'000 000 $ CA	489.8	487.2	477.2	484.2	1.5
Québec	000 000 $ CA	83.5	79.5	78.5	83.4	6.2
Secteur de l'apiculture[5]						
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	117.5	119.1	146.0	130.2	-10.8
États-Unis	'000 t	90.5	89.1	99.9	93.1	-6.8
Canada	000 t	27.0	30.0	46.1	37.1	-19.5
Québec	'000 t	1.2	1.3	2.1	1.8	-14.3
Recettes en provenance du marché						
États-Unis	000 000 $ US	178.9	150.1	147.3	125.4	-14.9
Canada	'000 000 $ CA	73.7	87.7	84.3	73.9	-12.3
Québec	'000 000 $ CA	4.9	5.7	6.2	5.2	-16.1

1 Amérique du Nord excluant le Mexique
2 Poulet à griller et dindon en poids éviscéré
3 Exclu les États produisant moins de 500 000 oiseaux
4 Oeufs de table
5 S'applique à la production de miel seulement

Sources : 9, 19, 25, 62, 65

Figure 5.2.1
Évolution du volume de la production d'avoine, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

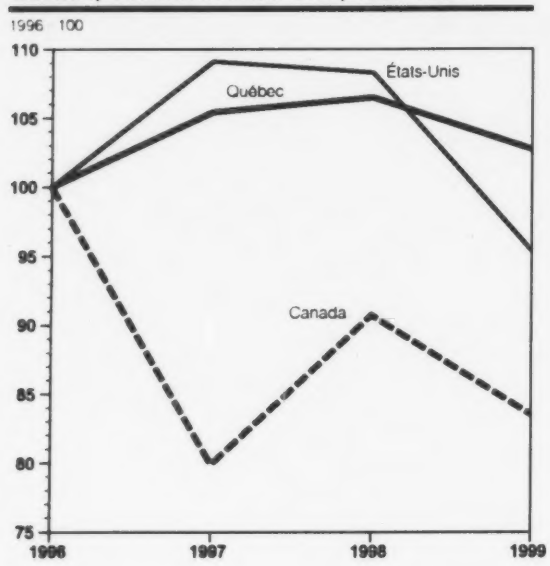


Figure 5.2.2
Évolution du volume de la production de blé, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

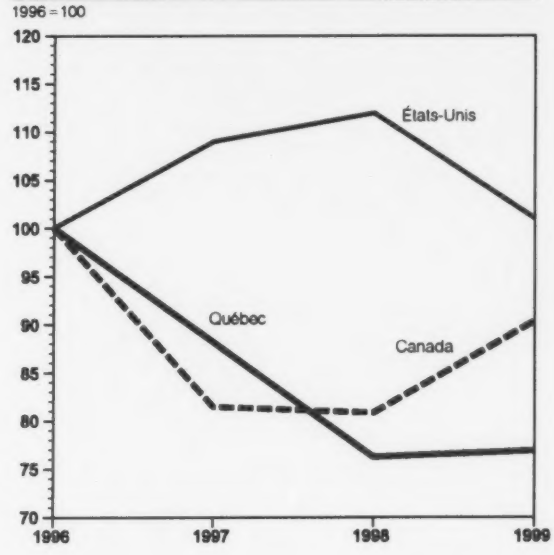


Figure 5.2.3
Évolution du volume de la production de maïs-grain, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

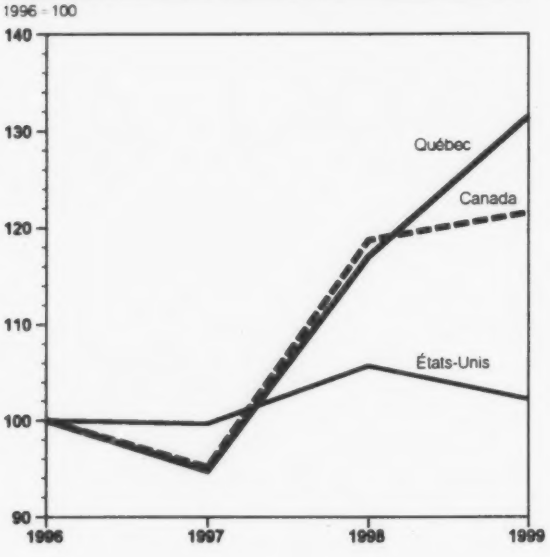


Figure 5.2.4
Évolution du volume de la production d'orge, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

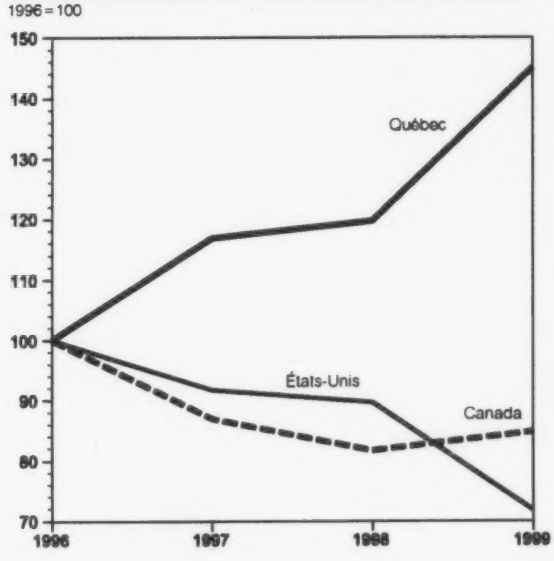


Tableau 5.2
Statistiques principales du secteur des productions végétales, Amérique du Nord[1], 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Secteur des céréales : avoine						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	3 937.3	3 925.2	4 042.3	3 775.6	-6.6
États-Unis	'000 ha	1 877.0	2 051.0	1 979.7	1 889.9	-4.5
Canada	'000 ha	2 060.3	1 874.2	2 062.6	1 885.7	-8.6
Québec	'000 ha	85.1	85.0	85.0	82.0	-3.5
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	6 585.5	5 912.3	6 366.7	5 763.7	-9.5
États-Unis	'000 t	2 224.4	2 427.6	2 409.2	2 122.4	-11.9
Canada	'000 t	4 361.1	3 484.7	3 957.5	3 641.3	-8.0
Québec	'000 t	185.0	195.0	197.0	190.0	-3.6
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	137.0	111.3	83.8	73.0	-12.9
Canada	'000 000 $ CA	305.4	271.3	200.7	177.9	-11.4
Québec	'000 000 $ CA	9.5	8.1	7.7	8.1	5.2
Secteur des céréales : blé						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	42 882.6	40 065.0	37 507.7	35 875.1	-4.4
États-Unis	'000 ha	30 394.2	28 495.0	26 637.1	25 420.2	-4.6
Canada	'000 ha	12 488.4	11 570.0	10 870.6	10 454.9	-3.8
Québec	'000 ha	34.7	26.8	24.6	23.7	-3.7
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	91 781.7	91 814.7	93 409.0	89 562.2	-4.1
États-Unis	'000 t	61 980.3	67 534.4	69 326.7	62 662.2	-9.6
Canada	'000 t	29 801.4	24 280.3	24 082.3	26 900.0	11.7
Québec	'000 t	92.5	81.6	70.5	71.1	0.9
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	9 208.7	8 709.6	7 128.1	5 690.0	-20.2
Canada	'000 000 $ CA	3 493.9	3 624.6	2 473.5	2 342.1	-5.3
Québec	'000 000 $ CA	14.3	13.0	9.2	7.4	-19.6
Secteur des céréales : maïs-grain						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	30 529.1	30 461.7	30 502.5	29 711.8	-2.6
États-Unis[3]	'000 ha	29 398.3	29 409.2	29 376.0	28 545.6	-2.8
Canada	'000 ha	1 130.8	1 052.5	1 126.5	1 166.2	3.5
Québec	'000 ha	331.8	330.0	335.0	375.0	11.9
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	242 059.5	241 044.1	256 834.4	248 880.7	-3.1
États-Unis	'000 t	234 517.8	233 864.3	247 882.0	239 719.4	-3.3
Canada	'000 t	7 541.7	7 179.8	8 952.4	9 161.3	2.3
Québec	'000 t	2 300.0	2 180.0	2 690.0	3 025.0	12.5
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	20 668.9	19 985.7	17 229.3	14 931.4	-13.3
Canada	'000 000 $ CA	808.2	696.2	643.2	740.5	15.1
Québec	'000 000 $ CA	282.8	243.9	239.6	264.3	10.3
Secteur des céréales : orge						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	000 ha	8 108.9	7 733.4	7 196.8	6 522.8	-9.4
États-Unis	000 ha	2 870.9	2 713.9	2 564.5	2 113.7	-17.6
Canada	000 ha	5 238.0	5 019.5	4 632.3	4 409.1	-4.8
Québec	000 ha	125.2	126.0	130.0	128.0	-1.5
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	24 106.2	21 362.7	20 375.3	19 332.6	-5.1
États-Unis	'000 t	8 544.2	7 835.4	7 666.6	6 136.6	-20.0
Canada	'000 t	15 562.0	13 527.3	12 708.7	13 196.0	3.8
Québec	'000 t	355.0	415.0	425.0	415.0	-2.4
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	968.9	796.7	586.5	535.4	-8.7
Canada	'000 000 $ CA	966.0	727.7	515.3	426.1	-17.3
Québec	'000 000 $ CA	20.4	16.7	18.0	17.6	-2.2

1. Amérique du Nord excluant le Mexique.
2. Données calculées sur la base année-calendrier.
3. Superficie récoltée.

Sources : 9, 44, 62, 63, 65.

Figure 5.2.5
Évolution du volume de la production de soya, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

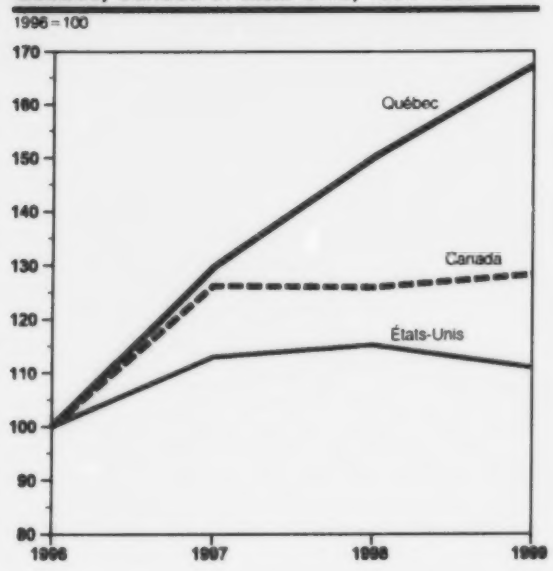


Figure 5.2.6
Évolution du volume de la production de tabac, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

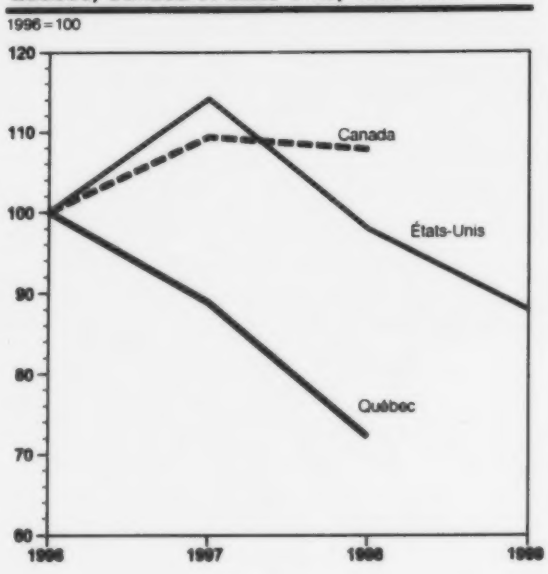


Figure 5.2.7
Évolution du volume de la production de pomme de terre, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

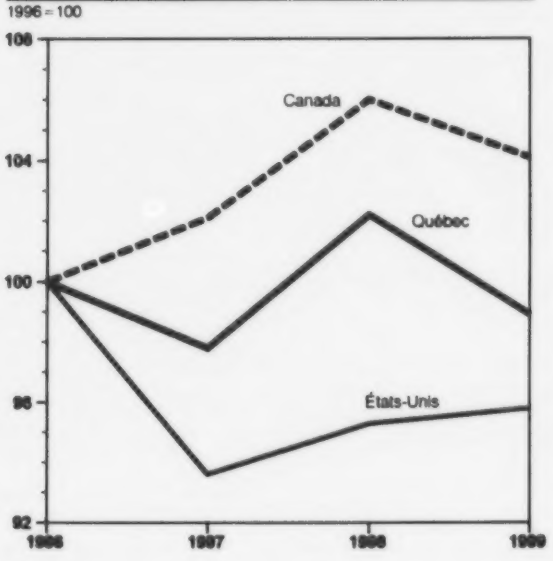


Figure 5.2.8
Évolution du volume de la production de canola, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

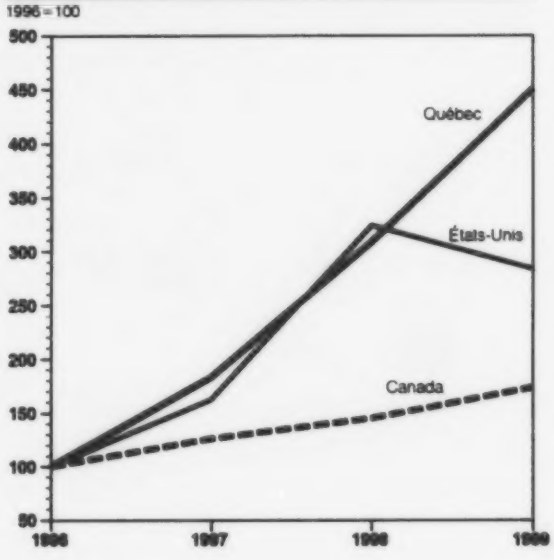


Tableau 5.2 *(suite)*
Statistiques principales du secteur des productions végétales, Amérique du Nord[1], 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
Secteur des oléagineux et protéagineux : canola						
Superficie de la culture	'000 ha	3 688,8	5 177,5	5 928,6	6 034,2	1,8
Amérique du Nord	'000 ha	148,5	271,6	451,2	435,5	-3,5
États-Unis	'000 ha	3 540,3	4 905,9	5 477,4	5 598,7	2,2
Canada	'000 ha	3,2	5,2	8,0	12,0	50,0
Québec						
Quantité produite	'000 t	5 280,3	6 747,2	8 349,9	9 416,9	12,8
Amérique du Nord	'000 t	218,0	354,1	706,6	618,6	-12,5
États-Unis	'000 t	5 062,3	6 393,1	7 643,3	8 798,3	15,1
Canada	'000 t	6,0	11,0	18,5	27,0	45,9
Québec						
Recettes en provenance du marché[2]	'000 000 $ US	56,8	92,2	131,4	122,5	-6,8
États-Unis	'000 000 $ CA	1 969,0	2 127,7	2 663,2	1 771,0	-33,5
Canada	'000 000 $ CA	0,7	2,0	4,3	4,7	9,3
Québec						
Secteur des oléagineux et protéagineux : haricot sec						
Superficie de la culture	'000 ha	829,9	844,4	909,0	968,6	6,6
Amérique du Nord	'000 ha	744,2	756,7	815,1	818,7	0,4
États-Unis	'000 ha	85,7	87,7	93,9	149,9	59,6
Canada	'000 ha	4,8	4,9	4,9	7,5	53,1
Québec						
Quantité produite	'000 t	1 399,1	1 492,7	1 564,8	1 791,8	14,5
Amérique du Nord	'000 t	1 266,1	1 332,2	1 379,7	1 507,3	9,2
États-Unis	'000 t	133,0	160,5	185,1	284,5	53,7
Canada	'000 t	9,9	10,3	10,4	14,5	39,4
Québec						
Recettes en provenance du marché[2]	'000 000 $ US	714,7	529,6	594,7	573,7	-3,5
États-Unis	'000 000 $ CA	70,8	67,6	89,0	108,8	22,2
Canada	'000 000 $ CA	6,7	6,6	6,4	10,8	68,8
Québec						
Secteur des oléagineux et protéagineux : soya						
Superficie de la culture	'000 ha	26 855,1	29 392,0	30 125,6	30 862,0	2,4
Amérique du Nord	'000 ha	25 979,1	28 330,3	29 147,8	29 858,0	2,4
États-Unis	'000 ha	876,0	1 061,7	977,8	1 004,0	2,7
Canada	'000 ha	96,7	120,0	128,0	142,0	10,9
Québec						
Quantité produite	'000 t	66 949,9	75 913,5	77 328,7	74 709,1	-3,4
Amérique du Nord	'000 t	64 780,4	73 175,8	74 598,2	71 928,2	-3,6
États-Unis	'000 t	2 169,5	2 737,7	2 730,5	2 780,9	1,8
Canada	'000 t	260,0	337,0	390,0	435,0	11,5
Québec						
Recettes en provenance du marché[2]	000 000 $ US	14 809,8	18 115,5	15 670,6	11 922,2	-23,9
États-Unis	'000 000 $ CA	626,4	813,8	800,0	616,1	-23,0
Canada	'000 000 $ CA	67,6	86,5	110,7	89,5	-19,2
Québec						
Secteur du tabac						
Superficie de la culture[3]	'000 ha	322,4	366,5	318,1	260,7	-10,2
Amérique du Nord	'000 ha	296,7	338,4	290,4		
États-Unis	'000 ha	25,7	28,1	27,7		
Canada	'000 ha	1,8	1,6	1,3		
Québec						
Quantité produite	'000 t	758,9	887,0	744,5	578,5	-13,8
Amérique du Nord	'000 t	688,9	810,8	671,3		
États-Unis	'000 t	70,0	76,2	73,2		
Canada	'000 t	4,2	4,3	3,2		
Québec						
Recettes en provenance du marché[2]	'000 000 $ US	2 794,7	2 873,9	2 802,8	2 272,8	-18,9
États-Unis	'000 000 $ CA	345,4	354,1	359,7	360,7	0,3
Canada	'000 000 $ CA	21,3	22,3	17,4	20,1	15,5
Québec						
Secteur de la pomme de terre						
Superficie de la culture	'000 ha	739,6	713,8	732,2	716,2	-2,2
Amérique du Nord	'000 ha	588,7	559,9	573,3	557,3	-2,8
États-Unis	'000 ha	150,9	153,9	158,9	158,9	-
Canada	'000 ha	18,7	19,0	18,6	17,9	-3,8
Québec						
Quantité produite	'000 t	26 730,4	25 357,9	25 909,7	25 952,8	0,2
Amérique du Nord	'000 t	22 645,8	21 186,9	21 580,6	21 699,8	0,6
États-Unis	'000 t	4 084,6	4 171,0	4 329,1	4 253,0	-1,8
Canada	'000 t	465,0	455,0	475,0	460,0	-3,2
Québec						
Recettes en provenance du marché[2]	'000 000 $ US	2 578,7	2 225,7	2 368,2	2 698,0	13,9
États-Unis	'000 000 $ CA	533,1	512,6	612,2	720,8	17,7
Canada	'000 000 $ CA	72,8	69,1	65,6	89,0	35,7
Québec						

1. Amérique du Nord excluant le Mexique.
2. Données calculées sur la base année-calendrier.
3. Superficie récoltée.

Sources : 9, 44, 48, 62, 63, 65.

Figure 5.2.9
Évolution du volume de la production de pommes, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

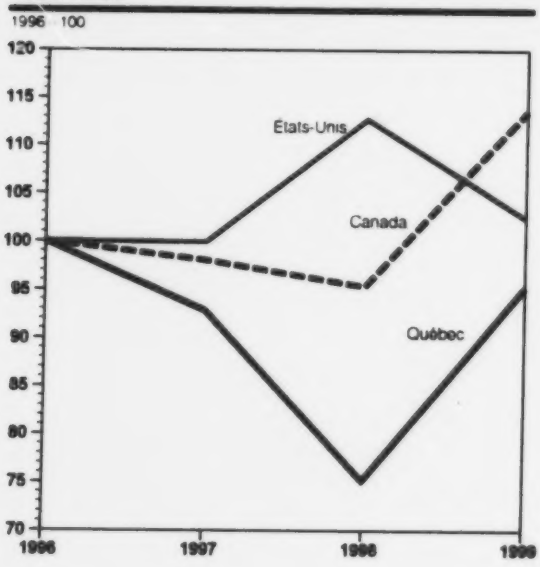


Figure 5.2.10
Évolution du volume de la production de bleuets, Québec, Canada et États-Unis, 1996-1999

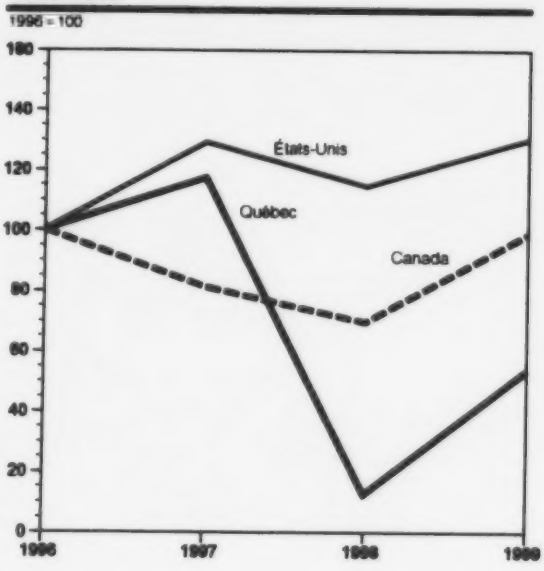


Figure 5.2.11
Évolution du volume de la production de fraises, Québec, et États-Unis, 1996-1999

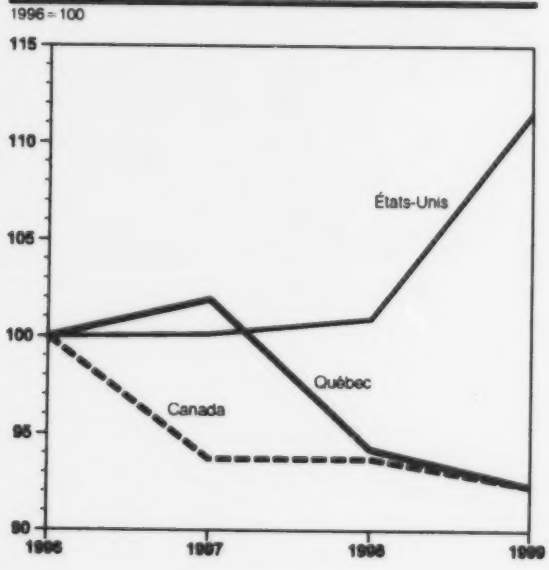


Tableau 5.2 *(suite)*

Statistiques principales du secteur des productions végétales, Amérique du Nord[1], 1986-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1998/1999
						%
Secteur maraîcher						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	1 487,9	1 441,9	1 449,2	1 483,3	2,4
États-Unis[4]	'000 ha	1 364,6	1 324,5	1 335,5	1 371,1	2,7
Canada	'000 ha	123,3	117,4	113,7	112,2	-1,3
Québec	'000 ha	39,1	39,1	39,5	36,9	-6,6
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	36 915,2	36 646,6	35 434,6	38 785,9	9,5
États-Unis	'000 t	34 745,2	34 609,1	33 339,0	36 741,0	10,2
Canada	'000 t	2 170,0	2 037,5	2 095,6	2 044,9	-2,4
Québec	'000 t	597,9	609,4	597,3	593,7	-0,6
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	11 112,8	11 644,4	11 966,3	11 633,4	-2,8
Canada	'000 000 $ CA	750,2	767,0	775,9	765,4	-1,4
Québec	'000 000 $ CA	196,5	217,8	197,9	207,7	5,0
Secteur de la pomiculture						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	220,8	220,2	219,3	215,3	-1,8
États-Unis[4]	'000 ha	189,2	189,4	189,2	186,8	-1,3
Canada	'000 ha	31,6	30,8	30,1	28,5 p	-5,3
Québec	'000 ha	8,2	8,1	8,1	7,7 p	-4,9
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	5 198,6	5 185,7	5 771,8	5 381,1	-6,8
États-Unis	'000 t	4 685,6	4 682,8	5 282,7	4 798,8	-9,2
Canada[5]	'000 t	513,0	502,9	489,1	582,3 p	19,1
Québec	'000 t	103,5	96,0	77,7	98,5 p	26,8
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	1 844,1	1 539,6	1 423,8	1 414,2	-0,7
Canada	'000 000 $ CA	186,6	177,7	171,8	182,6 p	6,3
Québec	'000 000 $ CA	30,4	25,1	24,8	25,5 p	2,8
Secteur des petits fruits : bleuets[3]						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	...	...	...	...	...
États-Unis[4]	'000 ha	..	..	..	..	..
Canada	'000 ha	36,2	34,3	36,7	37,8	3,0
Québec	'000 ha	12,3	12,4	10,8	11,0	1,9
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	136,0	151,6	133,1	161,4	21,3
États-Unis	'000 t	85,6	110,6	98,0	111,6	13,9
Canada[5]	'000 t	50,4	41,0	35,1	49,8	41,9
Québec[5]	'000 t	12,1	14,2	1,5	6,5	333,3
Recettes en provenance du marché[2]						
États-Unis	'000 000 $ US	147,4	170,1	136,3	188,9	38,6
Canada	'000 000 $ CA	70,2	66,6	55,6	91,1	63,8
Québec	'000 000 $ CA	19,2	19,7	4,4	16,0	263,6
Secteur des petits fruits : fraises						
Superficie de la culture						
Amérique du Nord	'000 ha	26,9	25,0	24,6	24,0	-2,4
États-Unis	'000 ha	20,1	18,5	18,6	18,7	0,5
Canada	'000 ha	6,8	6,5	6,0	5,3	-11,7
Québec	'000 ha	2,3	2,3	2,1	1,8	-14,3
Quantité produite						
Amérique du Nord	'000 t	766,1	765,2	770,6	848,6	10,1
États-Unis	'000 t	737,5	738,4	743,8	822,2	10,5
Canada[5]	'000 t	28,6	26,8	26,8	26,4	-1,5
Québec[5]	'000 t	10,4	10,6	9,8	9,6	-2,0
Recettes en provenance du marché						
États-Unis	'000 000 $ US	769,4	904,0	1 002,7	1 119,4	11,6
Canada	'000 000 $ CA	48,4	48,3	51,1	49,9	-2,3
Québec	'000 000 $ CA	15,2	16,4	15,1	16,0	6,0

1. Amérique du Nord excluant le Mexique.
2. Données calculées sur la base année-calendrier.
3. Bleuets sauvages et cultivés.
4. Superficie de la récolte.
5. Production commercialisée.

Sources : 9, 45, 53, 55, 63, 64, 65.

Figure 5.3.1
Évolution de la valeur des échanges commerciaux du secteur bioalimentaire, États-Unis, 1996-1999

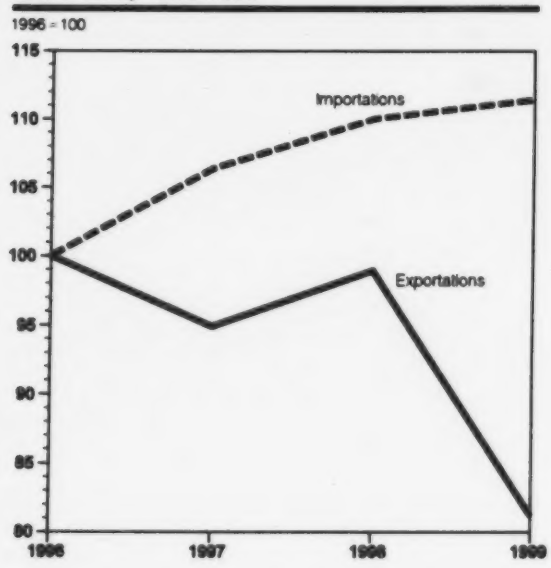


Figure 5.3.2
Évolution de la valeur des échanges commerciaux du secteur bioalimentaire, Canada, 1996-1999

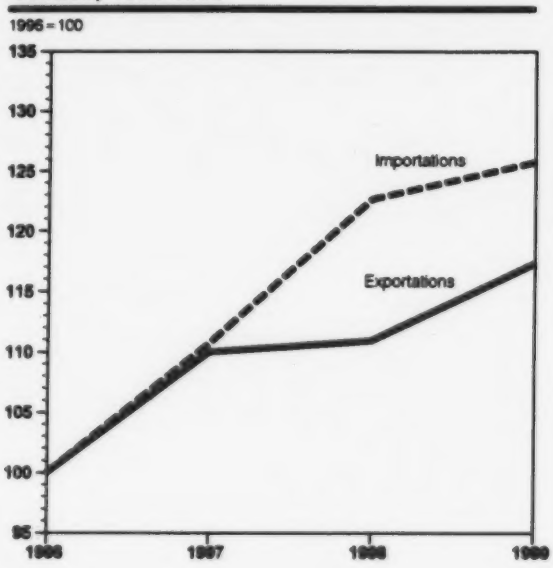


Figure 5.3.3
Évolution de la valeur des échanges commerciaux du secteur bioalimentaire, Québec, 1996-1999

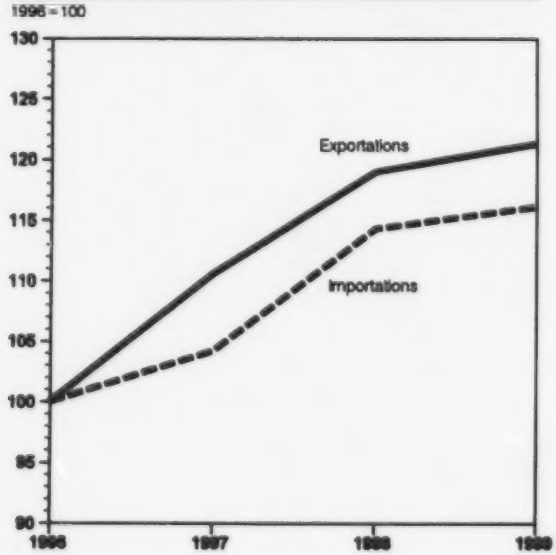


Figure 5.3.4
Évolution de la valeur des échanges commerciaux du secteur bioalimentaire, Ontario, 1996-1999

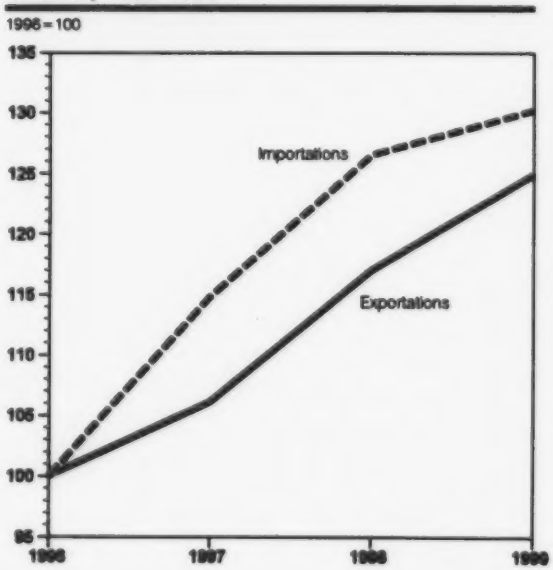


Tableau 5.3
Exportations et importations internationales[1] du secteur bioalimentaire, Amérique du Nord[2], 1996-1999

	Unité	1996	1997	1998	1999	1999/1998
						%
États-Unis						
Exportations	'000 000 $ US	60 445,0	57 365,0	53 730,0	49 100,0	-8,6
Importations	'000 000 $ US	33 643,0	35 798,0	37 007,0	37 468,0	1,2
Solde du secteur bioalimentaire	'000 000 $ US	26 802,0	21 567,0	16 723,0	11 632,0	-30,4
Canada						
Exportations	'000 000 $ CA	21 805,8	23 976,7	24 182,1	25 578,0	5,8
Importations	'000 000 $ CA	14 307,6	15 844,3	17 544,6	17 987,4	2,5
Solde du secteur bioalimentaire	'000 000 $ CA	7 498,2	8 132,4	6 637,5	7 590,6	14,4
Québec[3]						
Exportations	'000 000 $ CA	1 999,9	2 423,7	2 608,8	2 658,1	1,9
Importations	'000 000 $ CA	2 232,8	2 328,5	2 551,1	2 592,1	1,6
Solde du secteur bioalimentaire	'000 000 $ CA	-232,9	95,2	57,7	66,0	14,4
Ontario[3]						
Exportations	'000 000 $ CA	5 175,4	5 490,6	6 055,2	6 466,4	6,8
Importations	'000 000 $ CA	7 650,4	8 783,3	9 676,2	9 957,3	2,9
Solde du secteur bioalimentaire	'000 000 $ CA	-2 474,9	-3 292,7	-3 621,0	-3 490,9	3,6

1. Base douanière (prix à la frontière).
2. Selon les sources utilisées, les types de produits comptabilisés peuvent différer.
3. Excluant les produits du tabac.

Sources : 35, 54.

Liste des références

1 Statistique Canada, Division des mesures et de l'analyse des industries, Section des mesures provinciales d'industrie.
2 Statistique Canada, *Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée* (61-206-XIB).
3 Statistique Canada, *Investissements privés et publics, Canada, réels*.
4 Statistique Canada, *Commerce de détail* (63-005), mensuel.
5 Statistique Canada, *Restaurants, traiteurs, tavernes* (63-001), mensuel.
6 Statistique Canada, CANSIM, *Indice des prix à la consommation du Québec*, annuel, 1992=100.
7 Statistique Canada, Division des comptes nationaux et de l'environnement.
8 Banque du Canada, Revue de la Banque du Canada, CANSIM B-114038.
9 Statistique Canada, *Statistiques économiques agricoles,* (21-603-UPF) et compilations spéciales.
10 Statistique Canada, *Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial,* (31-203).
11 Institut de la statistique du Québec, *Industries manufacturières du Québec*.
12 Statistique Canada, *Emploi, gains et durée du travail*, mensuel (72-002-XPB).
13 Statistique Canada, *Indice des prix des produits industriels* (62-011).
14 Institut de la statistique du Québec, *Statistiques agroalimentaires*, semestriel.
15 Union des producteurs agricoles du Québec, Fédération des producteurs de lait du Québec, données administratives mensuelles.
16 Commission canadienne du lait, statistiques mensuelles (inventaires et subsides laitiers).
17 Statistique Canada, Division de l'agriculture, *Bilans du bétail*.
18 Statistique Canada, *Consommation apparente des aliments au Canada*, partie I, (32-229-XPB).
19 Statistique Canada, *Statistiques du bétail,* (23-603-UPF).
20 Régie des assurances agricoles du Québec, Direction de l'assurance-stabilisation.
21 Union des producteurs agricoles du Québec, Fédération des producteurs de volaille du Québec, rapports annuels.
22 Statistique Canada, *Statistiques financières agricoles* (21-205-XPB) et *Vue d'ensemble des revenus agricoles* (21-005-XIF).
23 Agriculture et Agroalimentaire Canada, *Revue du marché avicole*.
24 Institut de la statistique du Québec, Enquête des couvoirs.
25 Statistique Canada, *Production de volaille et oeufs,* (23-202-XIB).
26 Union des producteurs agricoles du Québec, Fédération des producteurs d'oeufs d'incubation, rapports annuels.
27 Union des producteurs agricoles du Québec, Fédération des producteurs d'oeufs de consommation, rapports annuels.
28 Institut de la statistique du Québec, Enquêtes apicoles.
29 Office canadien de commercialisation des poulets, *Manuel des données sur le poulet*.
30 Statistique Canada, CANSIM, banque de données socio-économiques.
31 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction de l'analyse et de l'information économiques.

32 Pêches et Océans Canada, *Les Pêches maritimes du Québec*, revue statistique annuelle.
33 Statistique Canada, Division du commerce international.
34 Institut de la statistique du Québec, Direction des comptes et des études économiques.
35 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, banque de données, Direction des politiques commerciales.
36 Éditions Maclean-Hunter, *Canadian Grocer.*
37 Infostats quaterly, *Canadian Restaurants and Food Association*.
38 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des politiques commerciales.
39 Agriculture et Agroalimentaire Canada, *Revue sur les couvoirs*.
40 Office canadien de commercialisation des oeufs d'incubation, rapports annuels.
41 Office canadien de commercialisation des oeufs de consommation, rapports annuels.
42 Société nationale du cheval de course.
43 Régie des assurances agricoles du Québec, Direction de l'assurance-récolte.
44 Statistique Canada, Série de rapports sur les grandes cultures (22-002-XPB).
45 Statistique Canada, *Production de fruits et légumes* (22-003-XPB).
46 Statistique Canada, *Production et disposition des produits du tabac* (32-022-XPB).
47 Office des producteurs de tabac jaune du Québec.
48 Institut de la statistique du Québec, Enquêtes sur la pomme de terre.
49 Statistique Canada, *Consommation apparente des aliments au Canada*, partie II (32-230-XPB).
50 Union des producteurs agricoles du Québec, Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec.
51 Statistique Canada, *Production canadienne de pommes de terre* (22-008-UPB).
52 Institut de la statistique du Québec, Enquête sur les légumes de transformation.
53 Institut de la statistique du Québec, Enquête sur la mise en marché de la pomme.
54 Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario.
55 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction régionale du Saguenay, Lac-Saint-Jean, Côte-Nord.
56 Statistique Canada, *Les industries des cultures de serre, des gazonnières et des pépinières* (22-202-XPB).
57 Institut de la statistique du Québec, Enquête sur l'acériculture.
58 New England Agricultural Statistics Service, « Maple Syrup », NASS, USDA.
59 Statistique Canada, *Production et valeur du miel et de l'érable* (23-221-XIB).
60 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction générale des pêches et de l'aquiculture commerciales.
61 Ministère de l'Environnement et de la Faune.
62 United States Department of Agriculture, Economic Research Service, *Agricultural Outlook*.
63 United States Department of Agriculture, NASS, *Crop Production*.
64 United States Department of Agriculture, Economic Research Service, *Fruit & Tree Nuts, Situation and Outlook Report*.
65 United States Department of Agriculture, Economic Research Service, *Farm Cash Receipts Data*.
66 Groupe de recherche en économie et politique agricole, GREPA.

Liste des personnes-ressources

Ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation

Si vous désirez obtenir des renseignements complémentaires concernant certains secteurs, veuillez communiquer avec une des personnes suivantes au numéro de téléphone (418) 380-2101.

Secteur	Responsable	Direction	Poste	Courrier électronique
Profil sectoriel	Pierre-Guy Bergeron	DRES	3251	pierre-guy.bergeron@
Indicateurs économiques	Mario Beaulieu	DRES	3274	mario.beaulieu@
Agriculture	Mario Beaulieu	DRES	3274	mario.beaulieu@
Aliments et boissons	Normand Morin	DRES	3303	normand.morin@
Distribution	Michel Marquis	DRES	3301	michel.marquis@
Restauration	Pauline Brassard	DRES	3259	pauline.brassard@
Commerce international	Jean-Claude Bergevin	DPCI	3252	jean-claude.bergevin@
Consommation	Pauline Brassard	DRES	3259	pauline.brassard@
Industrie laitière	Alain Blais	DPCI	3254	alain.blais@
Production porcine	Johanne Godbout	DRES	3279	johanne.godbout@
Production bovine	Serge Poussier	DR	(418) 397-7825	serge.poussier@
Production ovine	Vincent Moffet	DST	3586	vincent.moffet@
Volaille	Michel Bergevin	DPCI	3253	michel.bergevin@
Oeufs d'incubation	Michel Bergevin	DPCI	3253	michel.bergevin@
Oeufs de consommation	Michel Bergevin	DPCI	3253	michel.bergevin@
Apiculture	Lucie Dumas	DR	(418) 643-8866	lucie.dumas@
Animaux à fourrure	Gaston Léonard	DST	3548	gaston.leonard@
Industrie chevaline	Anne Drolet	DST	3563	anne.drolet@
Céréales et oléagineux	Guy Hayart	DRES	3280	guy.hayart@
Plantes fourragères	Guy Hayart	DRES	3280	guy.hayart@
Pommes de terre	Yvan Lajoie	DRES	3289	yvan.lajoie@
Produits maraîchers	Jacques Boucher	DRES	3255	jacques.boucher@
Pommes	Julie Labrecque	DRES	3286	julie.labrecque@
Petits fruits	Jacques Boucher	DRES	3255	jacques.boucher@
Horticulture ornementale	Yvan Lajoie	DRES	3289	yvan.lajoie@
Serres	Lise Demers	DPCI	3267	lise.demers@
Acériculture	Julie Labrecque	DRES	3286	julie.labrecque@
Pêches	Danielle Hébert	PAC	3384	danielle.hebert@
Aquiculture	Danielle Hébert	PAC	3384	danielle.hebert@

DRES : Direction de la recherche économique et scientifique
DPCI : Direction des politiques commerciales et intergouvernementales
DR : Direction régionale
DST : Direction des services technologiques
PAC : Pêches et aquiculture commerciales

Courrier électronique : le code personnel est suivi de @agr.gouv.qc.ca

Institut de la statistique du Québec

Si vous désirez obtenir des renseignements complémentaires se rapportant aux informations présentées dans ce document, veuillez communiquer avec une des personnes suivantes au numéro de téléphone (418) 691-2408.

Secteur	Responsable	Direction	Poste	Courrier électronique
Productions végétales	Denis Belzile	DSS	3179	denis.belzile@
Productions animales	Paul Provençal	DSS	3182	paul.provencal@

DSS : Direction des statistiques sectorielles

Courrier électronique : le code personnel est suivi de @stat.gouv.qc.ca

LISTE DES PLUS RÉCENTES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

Collection les conditions de vie

- Données sociodémographiques en bref, 3 parutions par année
  - Distribution gratuite

Collection la culture

- Dépenses, recettes autonomes et emplois de l'Administration publique québécoise au titre de la culture, 1994-1999
  - Parution : avril 2000
  - Prix : 9,95 $ + TPS + TVQ
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2000
  - Parution : août 2000
  - Prix : 18,95 $ + TPS
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2000 (Annexe statistique)
  - Parution : août 2000
  - Prix : 18,95 $ + TPS + TVQ

Collection la démographie

- Cédérom « Perspectives démographiques du Québec 1996-2041 : Régions administratives, régions métropolitaines et municipalités régionales de comté, édition 2000 »
  - Parution : juillet 2000
  - Prix : 150 $ + TPS + TVQ
- La situation démographique au Québec, bilan 2000
  - Parution : novembre 2000
  - Prix : 31,95 $ + TPS

Collection les documents de référence

- Cédérom « Les publications 1999 »
  - Parution : février 2000
  - Prix : 49,95 $ + TPS + TVQ
- Le Québec chiffres en main, édition 1999
- Québec Handy Numbers, 1999 edition
- Quebec cifras en mano, edición de 1999
  - Prix : 1,00 $ / l'unité (TPS incluse)
  - Lot de 50 : 40 $ + TPS
  - Lot de 100 : 70 $ + TPS
  - Lot de 200 : 150 $ + TPS
  - Lot de 500 : 300 $ + TPS
- Modifications aux municipalités du Québec, bulletin mensuel
  - Distribution gratuite

Collection l'économie

- Cédérom « Commerce international du Québec - Échanges de marchandises 1981-1999 »
  - Parution : novembre 2000
  - Prix : 100 $ + TPS + TVQ
- Commerce extérieur du Québec 1981-1998 — Étude spéciale : Les effets de l'ALE et l'ALENA sur les économies canadienne, québécoise et américaine
  - Parution : janvier 2000
  - Prix : 18,95 $ + TPS
- Commerce international de marchandises au Québec, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- Comptes économiques des revenus et des dépenses du Québec, édition 2000
  - Parution : décembre 2000
  - Prix : 21,95 $ + TPS
- Comptes économiques du Québec, publication trimestrielle
  - Prix : 65,50 $ / 4 nos + TPS + TVQ 20,50 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Industries manufacturières du Québec, 1994-1999
  - Parution : février 2000
  - Prix : 14,95 $ + TPS
- Institutions de dépôt, publication trimestrielle
  - Prix : 65 $ / 4 nos + TPS + TVQ + 1 annuelle
    20 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Investissements privés et publics, Québec et ses régions, perspectives révisées 2000
  - Parution : janvier 2001
  - Prix : 29,95 $ + TPS
- L'activité des institutions de dépôt au Québec, 1995-1999
  - Parution : septembre 2000
  - Prix : 20 $ + TPS
- L'Écostat, revue trimestrielle
  - Prix : 125 $ / 4 nos + TPS + TVQ 35 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Les PME au Québec : état de la situation, édition 1999
  - Parution : mars 2000
  - Prix : 18,95 $ + TPS
- Produit intérieur brut par industrie au Québec, publication mensuelle
  - Prix : 110 $ / 12 nos + TPS + TVQ (format papier et disquette)
    75 $ / 12 nos + TPS + TVQ (format papier ou disquette)
    6,25 $ / l'unité + TPS + TVQ (format papier)
- Profil du secteur manufacturier au Québec, édition 2000
  - Parution : octobre 2000
  - Prix : 34,95 $ + TPS
- Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec, édition 2000
  - Parution : janvier 2001
  - Prix : 12,95 $ + TPS
- Revenu personnel selon les régions administratives, les régions métropolitaines et les MRC, édition 2000
  - Parution : mars 2000
  - Prix : 10,95 $ + TPS
- S@voir.stat – Bulletin sur l'économie du savoir, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- Stat-Express, bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels
  - Distribution gratuite et distribution par courrier électronique
- Statistiques des PME manufacturières au Québec, édition 1999
  - Parution : décembre 1999
  - Prix : 29,95 $ + TPS
- Statistiques manufacturières régionales, édition 2000
  - Parution : novembre 2000
  - Prix : 35,95 $ + TPS

Collection l'économie (suite)

- Statistiques sur les produits utilisés par les manufacturiers québécois, 1997 (cahier statistique)
  - Parution : avril 2000 • Prix : 45 $ + TPS + TVQ

Collection les régions

- Série « Recensement de la population »

  Cette série porte sur cinq thèmes et comprend un total de 90 cahiers, soit 5 cahiers pour chacune des régions administratives, 5 cahiers sur l'ensemble du Québec et 5 cahiers sur les régions métropolitaines de recensement (RMR) :

  Thème 1 : Population et logements
  - Parution : mai 1998

  Thème 2 : Âge, sexe, état matrimonial et familles
  - Parution : juillet 1999

  Thème 3 : Immigration, langue et origine ethnique
  - Parution : décembre 1999

  Thème 4 : Travail, scolarité et mobilité
  - Parution : mai 2000

  Thème 5 : Revenu des familles et des ménages
  Caractéristiques des ménages et des logements
  - Parution : juin 2000

  • Disponible gratuitement sur le site WEB de l'ISQ.

Collection la santé et le bien-être

- Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 1998
  - Parution : octobre 1999 • Prix : 21,95 $ + TPS
- Enquête sociale et de santé 1998
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 69,95 $ + TPS
- Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ 1998-2002)
  Volume 1 – Les nourrissons de 5 mois
  - n° 1 Enquête : description et méthodologie
  - n° 2 Milieux de vie : la famille, la garde et le quartier
  - n° 3 Conditions de vie, santé et développement (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 4 Le sommeil
  - n° 5 L'alimentation du nourrisson
  - n° 6 Habitudes reliées à la santé buccodentaire
  - n° 7 Le tempérament
  - n° 8 Développement moteur, social et cognitif (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 9 Santé et adaptation sociale des parents
  - n° 10 Conduites parentales et relations familiales
  - n° 11 Vie conjugale des parents
  - n° 12 Aspects conceptuels et opérationnels (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 13 À venir (parution prévue en septembre 2001)
  - Parution : juin 2000 • Prix : 7,95 $ / l'unité + TPS
    75,95 $ / 13 nos + TPS
    (incluant une reliure à anneaux)

  • Version anglaise également disponible pour chaque numéro.

- La violence familiale dans la vie des enfants du Québec, 1999
  - Parution : juin 2000 • Prix : 21,95 $ + TPS

Collection le travail et la rémunération

- Flash-info, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- La rémunération variable : fréquences et caractéristiques selon les secteurs – Enquête 1999
  - Parution : mai 2000 • Prix : 14,95 $ + TPS
- Le secteur de l'exploitation forestière : évolution des conditions de travail au Québec de 1983 à 1999
  - Parution : septembre 2000 • Prix : 10,95 $ + TPS
- Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2000
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 37,95 $ + TPS
- Brochure sur les faits saillants du rapport « Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2000 »
  - Parution : novembre 2000 • Distribution gratuite

Les publications qui ont été publiées au cours des années antérieures sont toujours offertes à l'Institut ou aux Publications du Québec.